17421
SD

Instituto Brasileiro de Geografia e Estatistica
Junta Executiva Regional de Estatística

Tábuas Itinerárias Paulistas

98161
385.0
J23t

SÃO PAULO
TIPOGRAFIA BRASIL
ROTHSCHILD LOUREIRO & CIA. LTDA.
Rua 15 de Novembro, 201
1941

Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística
Junta Executiva Regional de Estatística

17421
50

Tábuas Itinerárias Paulistas

385.098161
S239

SÃO PAULO
TIPOGRAFIA BRASIL
ROTHSCHILD LOUREIRO & CIA. LTDA.
Rua 15 de Novembro, 201
1941

Coleção
IBGEANA

S 239

I. B. G. E.
CONSELHO NACIONAL DE ESTATÍSTICA
BIBLIOTECA
N.º de Reg. 09830
Data 23/4/56

IBGE
BIBLIOTECA CENTRAL

Reg.	Data	Aquisição		
		Compra	Doação	Permuta
2352	15/9/78			
Clas. 656.02		Cutter T114t		
Preço		Obs.:		

656.02
(815.6)
T114t

656.02
(8-)
S239 t
CDU

GE-00003739-3

1D82324

APRESENTAÇÃO

O Departamento Estadual de Estatística, apresenta as Tábuas Itinerárias do Estado de São Paulo.

Com este alentado volume executado na terceira divisão do Departamento, sob a direção técnica do Dr. Roberto S. de Paiva Meira, temos cumpridas as disposições da resolução n.º 32 do Conselho Nacional de Estatística.

Este trabalho, podemos afirmar, foi um dos mais custosos dos já executados pelo Departamento. Embora apresente ainda algumas falhas ou omissões, foi orientado com todo o zelo e baseado nas fontes mais idoneas pelo que acreditamos, merecerá a confiança de todo aquele que necessitar das informações nele contidas.

Djalma Forjaz
(Diretor Geral)

TÁBUAS ITINERÁRIAS

O Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística por meio da resolução n.º 32 da Assembléia Geral do Conselho Nacional de Estatística, recomendou às Juntas Executivas Regionais de Estatística o levantamento das Tábuas Itinerárias das respectivas Circunscrições.

A Junta dêste Estado desejava atender a esta deliberação da Assembléia, imbuida do espírito de cooperação que deve haver entre os orgãos filiados ao Instituto e ainda, animada pela utilidade que, de início, reconheceu nesse levantamento a vir facilitar no território paulista a circulação normal dos viajantes, o excursionismo recreativo e a atividade dos poderes públicos.

Neste sentido, várias vezes movimentaram-se os membros componentes da Junta e eram então evidenciadas as dificuldades que haviam de aparecer na execução de um trabalho tão amplo qual seja o levantamento das vias de comunicação do Estado em suas redes: ferroviária, rodoviária, fluvial e aérea, levando-se em conta ainda a carência de fontes informativas principalmente em se tratando das rodovias municipais, ligações essas, sempre mais usuais à medida que os Municípios se afastam da Capital.

Foi então que, incentivados pelas solicitações do Instituto, cioso em cumprir o seu compromisso perante o Govêrno Federal de conseguir as tábuas itinerárias nacionais, e confiantes nas possibilidades do Departamento Estadual de Estatística, decidimos esperimentar o que seria possivel fazer sobre o assunto, trazendo a julgamento da Junta os resultados de nossos trabalhos.

Deixamos portanto aquí, elaborados com os dados que conseguimos reunir depois de um ano de pesquizas, êste volume que, merecendo aprovação, poderá ser publi-

cado como um trabalho preliminar, de onde as falhas serão eliminadas nas edições futuras.

Na realização dêste levantamento tivemos, além do prestigioso apôio do Diretor Geral, a eficiente colaboração dos funcionários da terceira Divisão Técnica e secção de Cartografia do Departamento Estadual de Estatística, e mais as seguintes contribuições:

Departamento de Estradas de Rodagem da Secretaria da Viação e Obras Públicas;
Touring Club do Brasil;
Departamento de Aeronautica Civil;
Capitania do Porto de Santos;
Srs. Prefeitos Municipais do Interior do Estado;
Estradas de Ferro, Companhias de Navegação Fluvial e Linhas de Navegação aérea com trânsito dentro do Estado.

Na execução dos desenhos serviram de modelo os novos mapas municipais elaborados pelo Instituto Geográfico e Geológico da Secretaria da Agricultura.

O texto, paginado por ordem alfabética de município, compreende as vias de comunicação de cada uma das 269 sedes municipais do interior com a Capital do Estado, a Capital do País, as sedes dos municípios limítrofes e as respectivas sedes distritais. Quanto ao município da Capital damos as principais vias de comunicação entre a sede do município e as Capitais dos Estados limítrofes, as sedes dos municípios visinhos, as zonas distritais do perímetro rural e as principais estâncias balneárias, climatéricas, hidro-minerais. As informações constantes do texto, não têm ainda a desejável segurança; a ordem em que vão espostas não determina preferência quanto ao itinerário: obedece apenas a um método de trabalho, antecipando os trajetos ferroviários aos rodoviários seguidos êstes dos aéreos e fluviais.

Nos percursos rodoviários à Capital, procuramos, sempre que possível, fazer constar, no texto e no mapa, as sedes municipais mais próximas do ponto de partida

e de chegada, facilitando assim ao consulente determinar a orientação de sua viagem, consultando sucessivamente as referências às cidades intermediárias. Sempre que o percurso rodoviário é feito todo em ruas, dentro da zona urbana ou suburbana dos municípios, usamos a denominação de "vias públicas". As larguras das estradas de rodagem referem-se à faixa de rolamento, e as quilometragens têm por base o Marco Zero existente na Praça da Sé.

Nos trajetos ferroviários, introduzindo maiores detalhes quanto à qualidade das linhas, os trechos vão separados, sempre que há mudança de qualquer um dêsses dados, o que não indica a necessidade de baldeação para o prosseguimento do percurso. As baldeações, salvo algumas falhas, vão indicadas por um (B) entre parênteses, antes do nome da Estação em que se deva dar. Consideramos como bitola estreita as de até o máximo de 1 metro de largura; as que ultrapassam essa medida estão agrupadas na rubrica — bitola larga.

Julgamos de utilidade indicar a existência de campos de pouso com os principais característicos, embora só existam linhas de navegação aérea com tráfego regular de passageiros para os municípios de Araçatuba e Ribeirão Preto.

R. S. de P. Meira

ABREVIATURAS USADAS NESTE TRABALHO

(B)	— Baldeação
bit. estr.	— Bitola estreita
bit. larg.	— Bitola larga
eletr.	— Eletrificada
l. dupl.	— Linha dupla
l. simpl.	— Linha simples
C.C.T.L.F.	— Companhia Campineira Tração Luz e Fôrça
C.F.S.P.G.	— Companhia Ferroviária São Paulo Goiaz
C.M.E.F.	— Companhia Mogiana de Estradas de Ferro
C.M.M.A.	— Companhia Melhoramentos Monte Alto
C.N.F.S.P.	— Companhia de Navegação Fluvial Sul Paulista

C.P.E.F.	— Companhia Paulista de Estradas de Ferro
C.S.N.	— Companhia Santense de Navegação
E.F.A.	— Estrada de Ferro Araraquara
E.F.B.B.	— Estrada de Ferro Barra Bonita
E.F.C.B.	— Estrada de Ferro Central do Brasil
E.F.C.J.	— Estrada de Ferro Campos do Jordão
E.F.D.	— Estrada de Ferro do Dourado
E.F.I.	— Estrada de Ferro Itatibense
E.F.J.	— Estrada de Ferro Jaboticabal
E.F.M.A.	— Estrada de Ferro Morro Agudo
E.F.S.	— Estrada de Ferro Sorocabana
E.F.S.P.M.	— Estrada de Ferro S. Paulo e Minas
E.R.Est.	— Estrada de Rodagem Estadual
E.R.Fed.	— Estrada de Rodagem Federal
E.R. Municip.	— Estrada de Rodagem Municipal
E.R. Partic.	— Estrada de Rodagem Particular
N.O.B.	— Estrada de Ferro Noroeste do Brasil
P.A.N.A.I.R.	— Pan American Airways System
R.M.V.	— Rede Mineira de Viação
S.A.C.	— Serviço Aéreo Condor
S.P.R.	— São Paulo Railway Comp.
V. A. S.P.	— Viação Aérea São Paulo

———o———

MUNICÍPIO
DE
SÃO PAULO (CAPITAL)

Município de SÃO PAULO (CAPITAL)

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
1) SÃO PAULO (CAPITAL)		
AO DISTRITO FEDERAL		
E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)		499,150
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	503,500
V. A. S. P. (via aérea)		360,000
S. A. C. (via aérea)		360,000
P. A. N. A. I. R. (via aérea)		360,000
São Paulo a Santos	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	78,470
Santos ao Distrito Federal	via Marítima (210 milhas)	388,920
	Total	467,390
São Paulo a Santos	E. R. Est. (larg. = 6 a 8 mts.)	62,000
Santos ao Distrito Federal	via Marítima (210 milhas)	388,920
	Total	450,920
A CURITIBA		
São Paulo a Santo Antonio	E. F. S. (l. dupl. bit. estr.)	140,000
Santo Antonio a Itararé	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	269,000
Itararé a Curitiba	V. F. Paraná - Santa Catarina (l. simpl. bit. estr.)	182,000
	Total	591,000
São Paulo a Ribeira	E. R. Est. — via Cotia e Capão Bonito	356,000
Ribeira a Curitiba	E. R. Est. Paranaense	152,000
	Total	508,000
V. A. S. P. (via aérea)		330,000
S. A. C. (via aérea)		330,000
P. A. N. A. I. R. (via aérea)		330,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A BELO HORIZONTE		
São Paulo a Barra do Piraí	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	390,000
(B) Barra do Piraí a B. Horizonte	R. M. V. (l. simpl. bit. estr.)	531.000
	Total	921,000
São Paulo a Bragança	E. R. Est. — via Atibáia	90,000
Bragança a Bandeirantes	E. R. Municip.	21,000
Bandeirantes a Oliveira	E. R. Municip. — via Três Corações	482,000
Oliveira a Belo Horizonte	E. R. Est. Mineira — via Bonfim	197,000
	Total	790,000
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
Distrito Federal a Belo Horizonte	E. R. Fed.	541,000
	Total	1.044,500
V. A. S. P. (via aérea)		500,000
P. A. N. A. I. R. (via aérea) via Poços de Caldas		540,000
A CUIABÁ		
São Paulo a Santo Antonio	E. F. S. (l. dupl. bit. estr.)	140,000
Santo Antonio a Baurú	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	285,000
(B) Baurú a Porto Esperança	N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)	1.272,230
Porto Esperança a Cuiabá	via Fluvial	650,000
	Total	2.347,230
São Paulo a Jundiaí	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
Jundiaí a Campinas	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Campinas a Itirapina	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	131,000
(B) Itirapina a Baurú	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	180,000
(B) Baurú a Porto Esperança	N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)	1.272,230
Porto Esperança a Cuiabá	via Fluvial	650,000
	Total	2.338,760
V. A. S. P. (via aérea) via Ribeirão Preto e Goiania		1.770,000
S. A. C. (via aérea) via Araçatuba e Corumbá		1.865,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A COTIA		
São Paulo a Estação de Cotia . .	E. F. S. (l. dupl. bit. estr.) . . .	37,000
Estação de Cotia a Cotia . . .	E. R. Est.	8,000
	Total	45,000
E. R. Est.		34,200
A GUARULHOS		
Tramway da Cantareira — (l. simpl. bit. estr.)		21,000
E. R. Municip. — (via Penha) Estrada São Paulo-Rio até o Klm. 9,30		17,300
E. R. Municip. — (via Santana) Estrada São Paulo-Bragança até o Klm. 9,30		19,300
A ITANHAEN		
São Paulo a Santos	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.) . . .	78,470
(B) Estuário (Santos) a Itanhaen	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) . .	56,000
	Total	134,470
E. R. Est. — via Santos		119,000
A ITAPECERICA		
E. R. Est. — via Butantan		34,820
E. R. Est. — via Santo Amaro		30,000
A JUQUERÍ		
São Paulo a Estação Franco da Rocha	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.) . .	32,000
Estação Franco da Rocha a Juquerí	E. R. Municip. (larg. = 4 mts.)	19,000
	Total	51,000
E. R. Est.	(larg. = 8 mts.)	33,360
A MOGÍ DAS CRUZES		
E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)		48,830
E. R. Est.	(larg. = 8 mts.)	50,300

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A PARNAÍBA	
E. R. Est.	42,000
A SANTO ANDRÉ	
S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	18,080
E. R. Est.	20,760
E. R. Est. em construção (via Anchieta até São Bernardo)	21,200
A SÃO VICENTE	
São Paulo a Santos S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	78,470
(B) Estuário (Santos) a São Vicente E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	7,000
Total	85,470
São Paulo a Santos S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	78,470
Santos a S. Vicente — via Pública (via José Menino) (larg. = 8 a 6 mts.)	12,000
Total	90,470
E. R. Est. — via Santos (larg. = 6 a 8 mts.)	68,000
A ITAQUERA	
E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	19,000
E. R. Est. (av. Celso Garcia *) estrada de Itaquera	19,000
A LAGEADO	
E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) Estação Carvalho Araujo	25,000
E. R. Est. (av. Celso Garcia *) estrada São Paulo-Rio até o Klm. 21,90	29,000
E. R. Est. (av. Celso Garcia *) estrada São Paulo-Rio até o Klm. 26,00	32,000
A OSASCO	
E. F. S. (l. dupl. bit. estr.)	16,000
E. R. Est. (Pinheiros *) estrada São Paulo-Itú até o Klm. 18,50	19,500

(*) Saida da cidade

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A PERÚS		
S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)		23,000
E. R. Est. (av. Agua Branca *) estrada S. Paulo-Jundiaí até o Klm. 25,50		27,800
E. R. Est. (av. Agua Branca *) estrada S. Paulo-Jundiaí até o Klm. 25,90		27,900
A PIRITUBA		
S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)		12,000
E. R. Est. (av. Agua Branca *) estrada São Paulo-Jundiaí		14,300
A SÃO MIGUEL		
E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)		22,000
E. R. Est. (av. Celso Garcia *) estrada de São Miguel		21,660
A ÁGUAS DA PRATA (hidromineral)		
São Paulo a Jundiaí	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.) . . .	60,530
Jundiaí a Campinas	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
(B) Campinas a Águas da Prata .	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) .	167,280
	Total	272,810
E. R. Est. — via Campinas e São João da Boa Vista (larg. = 8 mts.)		250,590
A CAMPINAS (Fonte Sonia — hidromineral)		
São Paulo a Jundiaí	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.) . . .	60,530
Jundiaí a Valinhos	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	30,470
	Total	91,000
E. R. Est. — via Jundiaí e Valinhos	(larg. = 8 mts.)	105,000
A CAMPOS DO JORDÃO (climatérica)		
São Paulo a Pindamonhangaba .	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) . .	173,190
(B) Pindamonhangaba a Campos do Jordão	E. F. C. J. (l. simpl. eletr. bit. estr.)	47,000
	Total	220,190

(*) Saida da cidade

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
São Paulo a Pindamonhangaba	E. R. Est. — via Mogí das Cruzes (larg. = 8 mts.)	175,000
Pindamonhangaba a Campos do Jordão	E. F. C. J. (l. simpl. eletr. bit. estr.)	47,000
	Total	222,000
E. R. Est. — via São José dos Campos		197,000
A GUARUJÁ (balneária)		
São Paulo a Santos	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	78,470
Santos ao Pontão das Barcas	via Pública	480
Pontão das Barcas a Itapema	via Marítima (tráfego regular por barcas) 3 milhas	2,400
Itapema a Guarujá	Tramway (l. simpl. eletr. bit estr.)	9,000
	Total	90,350
São Paulo a Santos	E. R. Est. (larg. = 6 a 8 mts.)	62,000
Santos ao Porto das Balsas	E. R. Municip.	10,000
Porto das Balsas a Conceiçãozinha	via Marítima (tráfego regular de Ferry Boat)	700
Conceiçãozinha a Guarujá	E. R. Municip.	3,950
	Total	76,650
A LINDÓIA (hidromineral)		
São Paulo a Jundiaí	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
Jundiaí a Campinas	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
(B) Campinas a Serra Negra	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	102,310
Serra Negra a Lindóia	E. R. Est.	13,000
	Total	220,840
E. R. Est. — via Atibáia, Bragança e Socorro	(larg. = 7 mts.)	160,500
A SANTOS (balneária)		
S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)		78,470
E. R. Est.	(larg. = 6 a 8 mts.)	62,000

Itinerários e vias de comunicação			Extensão em quilômetros
E. R. Est. — em construção (via Anchieta) . . .		(larg. = 14 mts.)	65,600
A SÃO JOSÉ DOS CAMPOS (climatérica)			
E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)			110,740
E. R. Est. — via Mogí das Cruzes e Jacareí . . .		(larg. = 8 mts.)	112,000
A SÃO PEDRO (balneária hidromineral)			
São Paulo a Mairinque	E. F. S. (l. dupl. bit. estr.) . . .		70,000
(B) Mairinque a São Pedro . .	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) . .		227,000
	Total		297,000
São Paulo a Jundiaí	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.) . . .		60,530
Jundiaí a Campinas	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)		45,000
Campinas a Nova Odessa . . .	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)		32,000
Nova Odessa a Piracicaba . . .	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.) .		48,000
(B) Piracicaba a São Pedro . .	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) . . .		59,000
	Total		244,530
E. R. Est. — via Campinas e Piracicaba . . .		(larg. = 6 a 8 mts.)	231,800
A SÃO VICENTE (balneária)			
São Paulo a Santos	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.) . . .		78,470
(B) Santos a São Vicente . . .	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) . .		7,000
	Total		85,470
São Paulo a Santos	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.) . . .		78,470
Santos a São Vicente	via Pública (via José Menino) (larg. = 8 a 6 mts.)		12,000
	Total		90,470
E. R. Est. — via Santos			68,000

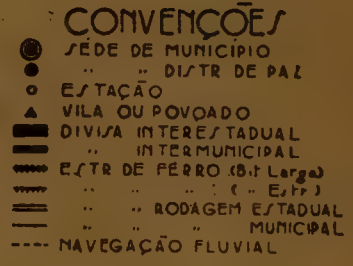
Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A SERRA NEGRA (hidromineral)		
São Paulo a Jundiaí	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
Jundiaí a Campinas	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
(B) Campinas a Amparo	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	63,310
(B) Amparo a Serra Negra	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	40,100
	Total	208,940
E. R. Est. — via Jundiaí, Itatiba e Amparo	(larg. = 8 a 6 mts.)	175,800
E. R. Est. — via Jundiaí, Campinas e Pedreira	(larg. = 8 a 6 mts.)	188,800

CAMPOS DE POUSO

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das direções principais de pouso	Instalações existentes
Congonhas	São Paulo	3 — 1155, 855 e 1050	Galpões da Condor, Vasp e Panair
Marte — zona militar	São Paulo	2 - 1000x150 e 600x90	Hangar-est. rádio torre rádio
Marte — zona civil	São Paulo	1 — 600x75	Hangar

MUNICÍPIO
DE
ÁGUAS DA PRATA

Município de ÁGUAS da PRATA



Itinerários e vias de comunicação			Extensão em quilômetros
2) ÁGUAS DA PRATA			
A SÃO PAULO			
Águas da Prata a Campinas . .	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) .		167,280
(B) Campinas a Jundiaí . . .	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)		45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.) . . .		60,530
	Total		272,810
E. R. Est. — via São João da Boa Vista e Campinas		(larg. = 7 a 8 mts.)	250,590
AO DISTRITO FEDERAL			
Águas da Prata a Campinas . .	C. M. E. F.		167,280
(B) Campinas a Jundiaí . . .	C. P. E. F.		45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R.		60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) .		499,150
	Total		771,960
Águas da Prata a São Paulo . .	E. R. Est. . .	(larg. = 8 mts.)	250,590
São Paulo a Pouso Sêco . . .	E. R. Est. . .	(larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal .	E. R. Fed. . .	(larg. = 8 mts.)	126,000
	Total		754,090
A GRAMA			
E. R. Est. — via São João da Boa Vista		(larg. = 7 mts.)	58,000
A SÃO JOÃO DA BOA VISTA			
C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)			13,040
E. R. Est.		(larg. = 7 mts.)	12,000
A VÁRGEM GRANDE			
E. R. Est. — via São João da Boa Vista		(larg. = 7 mts.)	37,000
A DIVISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS			
C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)			14,190
E. R. Est.		(larg. = 8 mts.)	14,000

MUNICÍPIO
DE
AGUDOS

Município de AGUDOS

CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICIPIO
- " " DISTR. DE PAZ
- ESTAÇÃO
- VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERESTADUAL
- " INTERMUNICIPAL
- ESTR DE FERRO (B. Larga)
- " " " (" Estr)
- " " RODAGEM ESTADUAL
- " " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
3) AGUDOS		
A SÃO PAULO		
Agudos a Itirapina	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	172,000
(B) Itirapina a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	131,000
Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
	Total	408,530
Agudos a Santo Antonio	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	258,000
Santo Antonio a São Paulo	E. F. S. (l. dupl. bit. estr.)	140,000
	Total	398,000
E. R. Est. — via Lençóis, Botucatú e Itú	(larg. = 6 a 8 mts.)	347,500
AO DISTRITO FEDERAL		
Agudos a São Paulo	E. F. S.	398,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
	Total	897,150
Agudos a São Paulo	E. R. Est. (larg. = 6 a 8 mts.)	347,500
São Paulo a Pouso sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	851,000
A BAURÚ		
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)		27,000
E. R. Est.	(larg. = 6 mts.)	22,000
A LENÇÓIS		
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)		27,000
E. R. Est.	(larg. = 6 mts.)	25,000
A PEDERNEIRAS		
C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)		31,000
E. R. Municip.		30,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A PIRATININGA	
C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	28,000
E. R. Municip.	20,000
Agudos a Estação de Conceição (Klm. 359 da Estr. Rod. São Paulo-Mato Grosso E. R. Est. (larg. = 6 mts.)	10,200
Estação de Conceição a Piratininga E. R. Municip.	8,200
Total	18,400
A SANTA BÁRBARA DO RIO PARDO	
E. R. Municip.	80,000
A SANTA CRUZ DO RIO PARDO	
E. R. Muncip. — via Bandeirantes	112,000
A BANDEIRANTES	
E. R. Municip.	55,000
A DONA AMÉLIA	
E. R. Municip.	64,000

CAMPO DE POUSO

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das direções principais de pouso	Instalações existentes
Sede do município	Agudos	1 — 550 x 100	—

MUNICÍPIO
DE
ALTINÓPOLIS

Município de
ALTINÓPOLIS
ESCALA
QUILOMETROS
CONVENÇÕES
SÉDE DE MUNICÍPIO
" " DISTR DE PAZ
ESTAÇÃO
VILA OU POVOADO
DIVISA INTERESTADUAL
" INTERMUNICIPAL
ESTR DE FERRO (B.P Larga)
" " " (" Estr)
" " RODAGEM ESTADUAL
" " " MUNICIPAL
---- NAVEGAÇÃO FLUVIAL
Est
Franca
Patrocinio do Sapucaí
MINAS GERAIS
Est
Batatais
Brodosqui
ALTINÓPOLIS
Sto. Anto da Alegria
Entroncamento
Rib. Preto
SERRANA
Cajurú
Serra Azul
Cravinhos
Benlo Quirino
S. Simão
Sta. Rosa
Santos Dumont
III
80

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
4) ALTINÓPOLIS		
A SÃO PAULO		
Altinópolis a Bento Quirino . .	E. F. S. P. M. (l. simpl. bit. estr.)	76,000
Bento Quirino a Campinas . .	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr. . .	259,080
(B) Campinas a Jundiaí . . .	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.) . . .	60,530
	Total	440,610
Altinópolis a Batatais	E. R. Municip. . (larg. = 4 mts.)	32,000
Batatais a São Paulo	E. R. Est. — via Ribeirão Preto e Campinas (larg. = 6 a 8 mts.)	394,600
	Total	426,600
AO DISTRITO FEDERAL		
Altinópolis a Bento Quirino . .	E. F. S. P. M.	76,000
Bento Quirino a Campinas . .	C. M. E. F.	259,080
(B) Campinas a Jundiaí . . .	C. P. E. F.	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) .	499,150
	Total	939,760
Altinópolis a Batatais	E. R. Municip. . (larg. = 4 mts.)	32,000
Batatais a São Paulo	E. R. Est. . (larg. = 6 a 8 mts.)	394,600
São Paulo a Pouso Sêco . . .	E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal .	E. R. Fed. . . (larg = 8 mts.)	126,000
	Total	930,100
A BATATAIS		
Altinópolis a Bento Quirino . .	E. F. S. P. M. (l. simpl. bit. estr.)	76,000
(B) Bento Quirino a Batatais . .	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) .	101,000
	Total	177,000
E. R. Municip.	(larg. = 4 mts.)	32,000
A BRODÓSQUI		
Altinópolis a Bento Quirino . .	E. F. S. P. M. (l. simpl. bit. estr.)	76,000
(B) Bento Quirino a Brodósqui .	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr. . .	87,000
	Total	163,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
Altinópolis a Batatais	E. R. Municip. . (larg. = 4 mts.)	32,000
Batatais a Brodósqui	E. R. Est.	14,000
	Total	46,000
A CAJURÚ		
Altinópolis a Bento Quirino . .	E. F. S. P. M. (l. simpl. bit. estr.)	76,000
(B) Bento Quirino a Cajurú . .	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) via Santos Dumont	87,000
	Total	163,000
E. R. Municip.	(larg. = 5 mts.)	48,000
A CRAVINHOS		
Altinópolis a Bento Quirino . .	E. F. S. P. M. (l. simpl. bit. estr.)	76,000
(B) Bento Quirino a Cravinhos .	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) . .	27,650
	Total	103,650
E. R. Municip. — via Serrana		70,000
A PATROCÍNIO DO SAPUCAÍ		
Altinópolis a Bento Quirino . .	E. F. S. P. M. (l. simpl. bit estr.)	76,000
(B) Bento Quirino a Franca . .	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) .	158,000
Franca a Patrocínio do Sapucaí .	E. R. Municip.	18,000
	Total	252,000
Altinópolis a Batatais	E. R. Municip. . (larg. = 4 mts.)	32,000
Batatais a Franca	E. R. Est.	52,000
Franca a Patrocínio do Sapucaí .	E. R. Municip.	18,000
	Total	102,000
A SANTO ANTONIO D'ALEGRIA		
E. R. Municip.	(larg. = 3 mts.)	35,000
A SERRA AZUL		
E. F. S. P. M. (l. simpl. bit. estr.)		54,000
E. R. Municip.		56,000

MUNICÍPIO
DE
AMERICANA

Município de AMERICANA

ESCALA

0 5 10 20 30

QUILOMETROS

CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICÍPIO
- " " DISTR DE PAZ
- ESTAÇÃO
- VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERESTADUAL
- " INTERMUNICIPAL
- ESTR. DE FERRO (Bit Larga)
- " " , " (" Estr.)
- " " RODAGEM ESTADUAL
- " " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
5) AMERICANA		
A SÃO PAULO		
Americana a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	38,000
Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
	Total	143,530
E. R. Est. — via Campinas	(larg. = 6 a 8 mts.)	147,000
AO DISTRITO FEDERAL		
Americana a Jundiaí	C. P. E. F.	83,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
	Total	642,680
Americana a São Paulo	E. R. Est.	147,000
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	650,500
A CAMPINAS		
C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)		38,000
E. R. Est.	(larg. = 6 a 8 mts.)	35,600
A LIMEIRA		
C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)		24,000
E. R. Est.	(larg. = 6 a 8 mts.)	19,400
A SANTA BÁRBARA		
Americana a Nova Odessa	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	7,000
(B) Nova Odessa a Santa Bárbara	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)	16,000
	Total	23,000
E. R. Est.	(larg. = 7 mts.)	9,400

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A NOVA ODESSA	
C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	7,00
Americana a Estr. de rod. S. Paulo-Campinas E. R. Est.	2,00
Na Estr. de rod. Est. S. Paulo-Campinas E. R. Est. (larg. = 6 mts.)	5,00
Estr. de rod. S. Paulo-Campinas a N. Odessa E. R. Est.	3,60
Total	10,60

CAMPOS DE POUSO

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das direções principais de pouso	Instalações existentes
Fazenda Carioba	Americana	2 — 500x50 e 400x50	Hangar
Fazenda de Seleção Governo Estadual	Nova Odessa	3 — 600x100, 750x80 e 480x200	—

MUNICÍPIO
DE
AMPARO

Município de AMPARO

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
6) AMPARO		
A SÃO PAULO		
Amparo a Campinas	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	62,200
(B) Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
	Total	167,730
E. R. Est. — via Jundiaí	(larg. = 6 mts.)	137,550
AO DISTRITO FEDERAL		
Amparo a Campinas	C. M. E. F.	62,200
(B) Campinas a Jundiaí	C. P. E. F.	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
	Total	666,880
Amparo a São Paulo	E. R. Est. (larg. = 6 mts.)	137,550
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	641,050
A BRAGANÇA		
E. R. Municip. — via Tuiutí	(larg. = 4 mts.)	42,000
A ITAPIRA		
C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) via Mogí Mirim		91,000
Amparo a Lindóia — E. R. Est. — via Serra Negra	(larg. = 7 mts.)	37,530
Lindóia a Itapira — E. R. Municip.	(larg. = 5 mts.)	24,000
	Total	61,530
A ITATIBA		
Amparo a Campinas	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	62,200
(B) Campinas a Louveira	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	29,000
(B) Louveira a Itatiba	E. F. I. (l. simpl. bit. estr.)	20,000
	Total	111,000
E. R. Est.	(larg. = 6 mts.)	44,550

Itinerários e vias de comunicação			Extensão em quilômetros
A MOGÍ MIRIM			
Amparo a Jaguarí	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)		30,000
(B) Jaguarí a Mogí Mirim	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)		40,200
	Total		70,200
Amparo a Lindóia	E. R. Est.	(larg. = 7 mts.)	37,530
Lindóia a Mogí Mirim	E. R. Municip.	(larg. = 4 mts.)	28,000
	Total		65,530
A PEDREIRA			
C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)			19,540
E. R. Est.			17,000
A SERRA NEGRA			
C. M. E. F. l. simpl. bit. estr.)			40,100
E. R. Est.		(larg. = 6 mts.)	20,000
A SOCORRO			
C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)			48,830
E. R. Est. — via Lindóia		(larg. = 6 mts.)	57,000

CAMPO DE POUSO

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das direções principais de pouso	Instalações existentes
Sede do município	Amparo	—	—

MUNICÍPIO
DE
ANÁPOLIS

Município de ANÁPOLIS

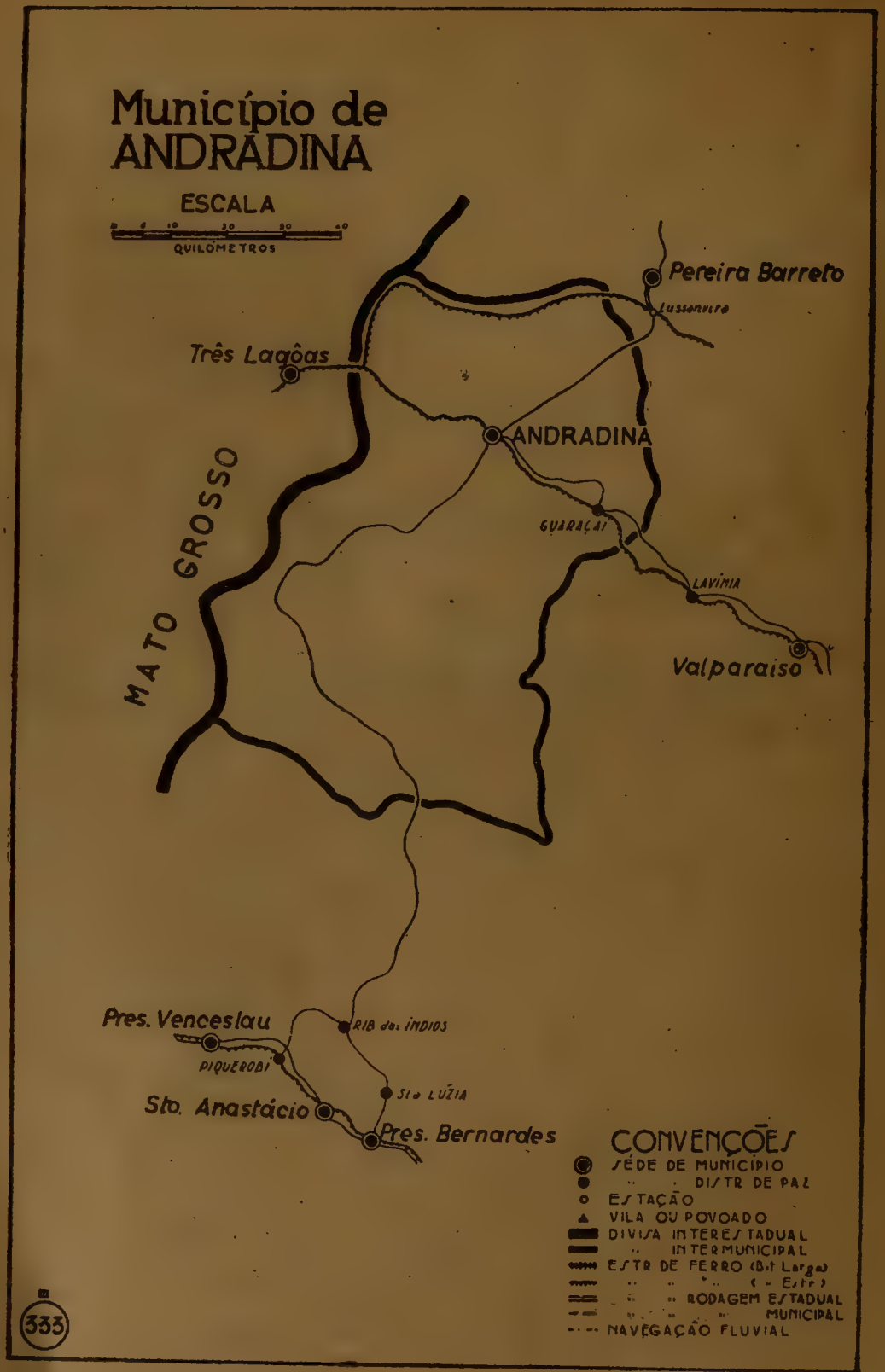
CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICÍPIO
- " " DISTR DE PAZ
- ESTAÇÃO
- VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERESTADUAL
- " " INTERMUNICIPAL
- ESTR DE FERRO (Bit Larga)
- " " " (" Estr.)
- RODAGEM ESTADUAL
- " " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
7) ANÁPOLIS		
A SÃO PAULO		
Anápolis a Rio Claro	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	41,000
(B) Rio Claro a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	90,000
Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
	Total	236,530
Anápolis a Rio Claro	E. R. Municip. (larg. = 5 mts.)	41,000
Rio Claro a São Paulo	E. R. Est. — via Limeira e Campinas	201,240
	Total	242,240
AO DISTRITO FEDERAL		
Anápolis a Jundiaí	C. P. E. F.	175,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
	Total	734,680
Anápolis a Rio Claro	E. R. Municip.	41,000
Rio Claro a São Paulo	E. R. Est.	201,240
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	745,740
A DESCALVADO		
Anápolis a Rio Claro	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	41,000
(B) Rio Claro a Cordeiro	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	17,000
(B) Cordeiro a Descalvado	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)	107,000
	Total	165,000
E. R. Municip.	(larg. = 5 mts.)	31,000
A ITIRAPINA		
Anápolis a Visconde do Rio Claro	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	15,000
(B) Visconde do Rio Claro a Itirapina	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	13,000
	Total	28,000
E. R. Municip.	(larg. = 5 mts.)	28,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A PIRASSUNUNGA		
E. R. Municip.	(larg. = 5 mts.)	38,000
A RIO CLARO		
C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)		41,000
E. R. Municip.	(larg. = 5 mts.)	41,000
A SÃO CARLOS		
Anápolis a Visconde do Rio Claro	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.) . . .	15,000
(B) Visconde do Rio Claro a São Carlos	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	19,000
	Total	34,000
E. R. Municip.	(larg. = 5 mts.)	32,000

MUNICÍPIO
DE
ANDRADINA


Município de
ANDRADINA
ESCALA
QUILÔMETROS
Pereira Barreto
Lussanvira
Três Lagôas
ANDRADINA
MATO GROSSO
GUARAÇAI
LAVINIA
Valparaiso
Pres. Venceslau
RIB dos INDIOS
PIQUEROBI
Sto LUZIA
Sto. Anastácio
Pres. Bernardes
CONVENÇÕES
SÉDE DE MUNICIPIO
DISTR DE PAZ
ESTAÇÃO
VILA OU POVOADO
DIVISA INTERESTADUAL
INTERMUNICIPAL
ESTR DE FERRO (B.t Larga)
(- Estr)
RODAGEM ESTADUAL
MUNICIPAL
NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
8) ANDRADINA		
A SÃO PAULO		
Andradina a Baurú	N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)	421,920
(B) Baurú a Itirapina	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	180,000
(B) Itirapina a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	131,000
Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
	Total	838,450
Andradina a Baurú	N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)	421,920
(B) Baurú a Santo Antonio	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	285,000
Santo Antonio a São Paulo	E. F. S. (l. dupl. bit. estr.)	140,000
	Total	846,920
Andradina a Baurú	E. R. Municip. — via Valparaiso e Pirajuí	426,000
Baurú a São Paulo	E. R. Est. — via São Manoel e Itú (larg. = 6 a 8 mts.)	369,000
	Total	795,000
AO DISTRITO FEDERAL		
Andradina a Baurú	N. O. B.	421,920
(B) Baurú a São Paulo	E. F. S.	425,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
	Total	1.346,070
Andradina a Baurú	E. R. Municip.	426,000
Baurú a São Paulo	E. R. Est. (larg. = 6 a 8 mts.)	369,000
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	1.298,500
A PEREIRA BARRETO		
Andradina a Três Lagoas	N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)	50,000
Três Lagoas a Estação de Lussanvira	N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)	90,000
Estação de Lussanvira a Pereira Barreto	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	6,000
	Total	146,000
E. R. Municip.		46,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A PRESIDENTE BERNARDES	
E. R. Municip.	190,000
A PRESIDENTE VENCESLAU	
E. R. Municip.	193,000
A SANTO ANASTACIO	
E. R. Municip.	168,000
A VALPARAISO	
N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)	79,000
E. R. Municip. — via Guaraçaí	80,000
A GUARAÇAÍ	
N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)	27,000
E. R. Municip.	25,000

CAMPOS DE POUSO

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das direções principais de pouso	Instalações existentes
Sede do município	Andradina	1 — 720x120	—
Fazenda Guanabara	Andradina	2 — 805x60 e 780x60	Hangar-Depos. combust.-Dep. materiais
Fazenda Itapura	Andradina	1 — 900x40	Hangar-casa de guarda de campo

MUNICÍPIO
DE
ANGATUBA

Município de ANGATUBA

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
9) ANGATUBA		
A SÃO PAULO		
Angatuba a Estação de Angatuba	E. R. Municip.	20,000
Estação de Angatuba a S. Antonio	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	105,000
Santo Antonio a São Paulo	E. F. S. (l. dupl. bit. estr.)	140,000
	Total	265,000
E. R. Est. — via Itapetininga e Sorocaba		228,000
AO DISTRITO FEDERAL		
Angatuba a Estação de Angatuba	E. R. Municip.	20,000
Estação de Angatuba a São Paulo	E. F. S.	245,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
	Total	764,150
Angatuba a São Paulo	E. R. Est.	228,000
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	731,500
A BOFETE		
Angatuba a Guareí	E. R. Est. — via Itapetininga	74,000
Guareí a Bofete	E. R. Municip.	36,000
	Total	110,000
E. R. Municip. — via Guareí		66,000
A BURÍ		
Angatuba a Estação de Angatuba	E. R. Municip.	20,000
Estação de Angatuba a Burí	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	47,000
	Total	67,000
A GUAREÍ		
E. R. Est. — via Itapetininga		74,000
E. R. Municip.		30,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A ITAÍ		
E. R. Est. — via Bom Sucesso		90,000
A ITAPETININGA		
Angatuba a Estação de Angatuba	E. R. Municip.	20,000
Est. de Angatuba a Itapetininga	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	44,000
	Total	64,000
E. R. Est.		51,000
A ITATINGA		
E. R. Municip.		78,000

MUNICÍPIO
DE
APARECIDA

Município de APARECIDA

CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICIPIO
- " " DISTR. DE PAZ
- ESTAÇÃO
- VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERESTADUAL
- " INTERMUNICIPAL
- ESTR DE FERRO (Bit Larga)
- " " " (" Estr)
- " " RODAGEM ESTADUAL
- " " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
10) APARECIDA	
A SÃO PAULO	
E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	201,040
E. R. Est. — via Pindamonhangaba e Mogí das Cruzes (larg. = 8 mts.)	203,000
AO DISTRITO FEDERAL	
E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	298,100
Aparecida a Pouso Sêco . . . E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.)	174,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal . E. R. Fed. . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total	300,500
A CUNHA	
E. R. Est. — via Guaratinguetá	58,500
A GUARATINGUETÁ	
E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	4,780
E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	6,000
Tramway — (l. simpl. eletr. bit. estr.)	6,000
A PINDAMONHANGABA	
E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	27,850
E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	27,000
A SÃO LUIZ DO PARAÍTINGA	
Aparecida a Taubaté . . . . E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) . .	46,220
Taubaté a S. Luiz do Paraitinga . E. R. Est.	48,000
Total	94,220
E. R. Est. — via Taubaté	93,000

MUNICÍPIO
DE
APIAÍ

Município de
APIAÍ
ESCALA
0 5 10 20 30
QUILÔMETROS
Itapeva
Itararé
RIBEIRÃO BRANCO
PARANÁ
CAPOEIRAS
APIAÍ
Km 328
Iporanga
ITAOCA
Ribeira
PARANÁ
CONVENÇÕES
SÉDE DE MUNICÍPIO
" " DISTR DE PAZ
ESTAÇÃO
VILA OU POVOADO
DIVISA INTERESTADUAL
" INTERMUNICIPAL
ESTR DE FERRO (Bit Larga)
" " " (" Estr.)
" " RODAGEM ESTADUAL
" " " MUNICIPAL
NAVEGAÇÃO FLUVIAL.

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
11) APIAÍ		
A SÃO PAULO		
Apiaí a Ribeirão Branco	E. R. Municip.	50,000
Ribeirão Branco a Itapeva	E. R. Est.	34,000
Itapeva a Santo Antonio	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	200,000
Santo Antonio a São Paulo	E. F. S. (l. dupl. bit. estr.)	140,000
	Total	424,000
E. R. Est. — via Capão Bonito e Cotia		328,000
AO DISTRITO FEDERAL		
Apiaí a Ribeirão Branco	E. R. Municip.	50,000
Ribeirão Branco a Itapeva	E. R. Est.	34,000
Itapeva a São Paulo	E. F. S.	340,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
	Total	923,150
Apiaí a São Paulo	E. R. Est.	328,000
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	831,500
A IPORANGA		
E. R. Est.		41,500
A ITAPEVA		
Apiaí a Ribeirão Branco	E. R. Municip.	50,000
Ribeirão Branco a Itapeva	E. R. Est.	34,000
	Total	84,000
A ITARARÉ'		
Apiaí a Ribeirão Branco	E. R. Municip.	50,000
Ribeirão Branco a Itararé	E. R. Est. — via Itapeva	106,000
	Total	156,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A RIBEIRA	
E. R. Est.	28,000
A CAPOEIRAS	
E. R. Municip.	15,000
A ITAÓCA	
Apiaí ao Klm. 328 da Estr. Rod. Apiaí-Ribeira — E. R. Est. . . .	4,000
Klm. 328 da Estr. Rod. Apiaí-Ribeira a Itaóca — Caminho * . . .	20,000
Total	24,000

* Não é transitavel por veículos.

MUNICÍPIO
DE
ARAÇATUBA

Município de ARAÇATUBA

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
12) ARAÇATUBA		
A SÃO PAULO		
Araçatuba a Baurú	N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)	280,220
(B) Baurú a Itirapina	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	180,000
(B) Itirapina a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	131,000
Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
	Total	696,750
Araçatuba a Baurú	N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)	280,220
(B) Baurú a Santo Antonio	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	285,000
Santo Antonio a São Paulo	E. F. S. (l. dupl. bit. estr.)	140,000
	Total	705,220
Araçatuba a Baurú	E. R. Municip. — via Biriguí e Pirajuí	260,000
Baurú a São Paulo	E. R. Est. — via São Manoel e Itú (larg. = 6 a 8 mts.)	369,000
	Total	629,000
S. A. C. — via aérea		505,000
AO DISTRITO FEDERAL		
Araçatuba a Baurú	N. O. B.	280,220
(B) Baurú a São Paulo	E. F. S.	425,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
	Total	1.204,370
Araçatuba a Baurú	E. R. Municip.	260,000
Baurú a São Paulo	E. R. Est. (larg. = 6 a 8 mts.)	369,000
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	1.132,500

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A BIRIGUÍ		
N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)		19,6
E. R. Municip.	(larg. = 6 mts.)	18,0
A GUARARAPES		
N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)		28,1
E. R. Municip.		23,0
A MONTE APRAZIVEL		
E. R. Municip.		130,0
A PEREIRA BARRETO		
Araçatuba a Estação de Lussanvira	N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)	107,0
Estação de Lussanvira a Pereira Barreto	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	6,0
	Total	113,0
Araçatuba a Lussanvira	E. R. Municip.	109,0
Lussanvira a Pereira Barreto	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	6,0
	Total	115,0
A VALPARAISO		
N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)		62,6
E. R. Municip. — via Guararapes		55,0
A MAJOR PRADO		
E. R. Municip.		42,0

CAMPO DE POUSO

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das direções principais de pouso	Instalações existentes
Sede do município	Araçatuba	2 — 1280x100 e 1000x80	Hangar-Casa de guarda d Campo

MUNICÍPIO
DE
ARARAQUARA

Município de ARARAQUARA

CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICÍPIO
- " " DISTR DE PAZ
- ESTAÇÃO
- VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERESTADUAL
- " INTERMUNICIPAL
- ESTR DE FERRO (Bit Larga)
- " " " (- Estr)
- RODAGEM ESTADUAL
- " " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
13) ARARAQUARA		
A SÃO PAULO		
Araraquara a Campinas . . .	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	210,000
Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.) . . .	60,530
	Total	315,530
Araraquara a São Carlos . . .	E. R. Municip. . (larg. = 6 mts.)	43,000
São Carlos a São Paulo	E. R. Est. — via Rio Claro e Campinas . (larg. = 6 a 8 mts.)	312,140
	Total	355,140
AO DISTRITO FEDERAL		
Araraquara a Jundiaí	C. P. E. F.	255,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) .	499,150
	Total	814,680
Araraquara a São Carlos . . .	E. R. Municip. . (larg. = 6 mts.)	43,000
São Carlos a São Paulo	E. R. Est. . . (larg. = 6 a 8 mts.)	312,140
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal .	E. R. Fed. . . . (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	858,640
A BOA ESPERANÇA		
E. R. Municip.		36,000
A GUARIBA		
Araraquara a Rincão	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	32,000
(B) Rincão a Guariba	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.) . .	41,000
	Total	73,000
E. R. Municip.		72,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A MATÃO		
E. F. A. (l. simpl. bit. estr.)		41,150
E. R. Municip.		32,000
A RIBEIRÃO BONITO		
Araraquara a São Carlos	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	48,000
(B) São Carlos a Ribeirão Bonito	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	41,000
	Total	89,000
E. R. Municip.	(larg. = 4 mts.)	38,000
A RIBEIRÃO PRETO		
Araraquara a Rincão	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	32,000
Rincão a Guatapará	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)	12,000
(B) Guatapará a Monteiros	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	11,970
(B) Monteiros a Ribeirão Preto	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	59,650
	Total	115,620
E. R. Municip. — via Monteiros		95,000
A SÃO CARLOS		
C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)		48,000
E. R. Municip. — via Américo Brasiliense	(larg. = 6 mts.)	43,000
A SÃO SIMÃO		
Araraquara a Rincão	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	32,000
Rincão a Guatapará	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)	12,000
(B) Guatapará a São Simão	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	72,800
	Total	116,800
A TABATINGA		
E. F. A. (l. simpl. bit. estr.) via Silvania		83,070
E. R. Municip. — via Nova Europa	(larg. = 8 mts.)	63,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A AMÉRICO BRASILIENSE	
C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	12,000
E. R. Municip.	12,000
A RINCÃO	
C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	32,000
E. R. Municip.	17,300

CAMPO DE POUSO

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das direções principais de pouso	Instalações existentes
Sede do Município	Araraquara	2 - 100x200 e 1000x200	Hangar-Casa de guarda do campo. Estação de passageiros

MUNICÍPIO
DE
ARARAS

Município de ARARAS

ESCALA

0 5 10 20 30

QUILOMETROS

CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICIPIO
- " " DISTR DE PAZ
- ESTAÇÃO
- VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERESTADUAL
- " INTERMUNICIPAL
- ESTR DE FERRO (B. Larga)
- " " " (" Estr)
- " " RODAGEM ESTADUAL
- " " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

III

70

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros

14) ARARAS

A SÃO PAULO

Araras a Cordeiro	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)	18,000
Cordeiro a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	73,000
Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
	Total	196,530
E. R. Est. — via Limeira e Campinas		192,700

AO DISTRITO FEDERAL

Araras a Jundiaí	C. P. E. F.	136,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
	Total	695,680
Araras a São Paulo	E. R. Est.	192,700
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	696,200

A LEME

C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)		28,000
E. R. Est.	(larg. = 8 mts.)	20,000

A LIMEIRA

Araras a Cordeiro	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)	18,000
Cordeiro a Limeira	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	12,000
	Total	30,000
E. R. Est.		21,600

A MOGÍ GUASSÚ

E. R. Est. — via Mogí Mirim		60,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A MOGÍ MIRIM		
E. R. Est. — via Conchal		52,000
A RIO CLARO		
Araras a Cordeiro	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)	18,000
(B) Cordeiro a Rio Claro	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	17,000
	Total	35,000
E. R. Est. — via Cordeiro	(larg. = 7 mts.)	37,000

CAMPO DE POUSO

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das direções principais de pouso	Instalações existentes
Fazenda Santa Cruz	Araras	1 - 700x200	Hangar

MUNICÍPIO
DE
AREIAS

Município de ARÊIAS

Itinerários e vias de comunicação			Extensão em quilômetros
15) AREIAS			
A SÃO PAULO			
Areias a Queluz	E. R. Est.	(larg. = 5 mts.)	12,000
Queluz a São Paulo	E. F. C. B.	(l. simpl. bit. larg.)	271,080
	Total		283,080
E. R. Est. — via Cachoeira			285,300
AO DISTRITO FEDERAL			
Areias a Queluz	E. R. Est.		12,000
Queluz ao Distrito Federal	E. F. C. B.	(l. simpl. bit. larg.)	228,060
	Total		240,060
Areias a Pouso Sêco	E. R. Est.	(larg. = 8 mts.)	92,200
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed.	(larg. = 8 mts.)	126,000
	Total		218,200
A BARREIRO			
E. R. Est.		(larg. = 8 mts.)	24,000
A CUNHA			
E. R. Est. — via Guaratinguetá		(larg. = 5 mts.)	128,000
A QUELUZ			
E. R. Est.		(larg. = 5 mts.)	12,000
A SILVEIRAS			
E. R. Est.			27,000

MUNICÍPIO
DE
ARIRANHA

Município de ARIRANHA

ESCALA

0 5 10 20 30

QUILÔMETROS

CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICÍPIO
- " " DIST. DE PAZ
- ESTAÇÃO
- VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERESTADUAL
- " INTERMUNICIPAL
- ESTR. DE FERRO (B.t Larga)
- " " (" Estr.)
- " " RODAGEM ESTADUAL
- " " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação			Extensão em quilômetros
16) ARIRANHA			
A SÃO PAULO			
Ariranha a Santa Adelia	E. R. Municip.		9,000
Santa Adelia a Araraquara	E. F. A. (l. simpl. bit. estr.)		134,240
(B) Araraquara a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)		210,000
Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)		45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)		60,530
	Total		458,770
Ariranha a São Carlos	E. R. Municip. — via Araraquara		158,000
São Carlos a São Paulo	E. R. Est. — via Porto Ferreira		312,100
	Total		470,100
Ariranha a Jaboticabal	E. R. Municip. — via Monte Alto		50,000
Jaboticabal a São Paulo	E. R. Est. — via Ribeirão Preto		412,600
	Total		462,600
AO DISTRITO FEDERAL			
Ariranha a Santa Adelia	E. R. Municip.		9,000
Santa Adelia a Araraquara	E. F. A.		134,240
(B) Araraquara a Jundiaí	C. P. E. F.		255,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R.		60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)		499,150
	Total		957,920
Ariranha a Jaboticabal	E. R. Municip.	(larg. = 6 mts.)	50,000
Jaboticabal a São Paulo	E. R. Est.	(larg. = 6 a 8 mts.)	412,600
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est.	(larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed.	(larg. = 8 mts.)	126,000
	Total		966,100
A CATANDUVA			
E. R. Municip. — via Pindorama			23,000
A FERNANDO PRESTES			
E. R. Municip.		(larg. = 6 mts.)	14,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensã em quilômetr
A MONTE ALTO	
E. R. Municip.	36,00
A PINDORAMA	
E. R. Municip.	10,00
A PIRANGÍ	
E. R. Municip.	21,00
A SANTA ADELIA	
E. R. Municip.	9,00

MUNICÍPIO
DE
ASSIS

Município de ASSIS

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
17) ASSÍS		
A SÃO PAULO		
Assís a Santo Antonio	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	462,000
Santo Antonio a São Paulo	E. F. S. (l. dupl. bit. estr.)	140,000
	Total	602,000
Assís a Pirajú	E. R. Municip. — via Ourinhos	167,000
Pirajú a São Paulo	E. R. Est. — via Sorocaba (larg. = 5 a 8 mts.)	360,200
	Total	527,000
AO DISTRITO FEDERAL		
Assís a São Paulo	E. F. S.	602,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
	Total	1.101,150
Assís a Pirajú	E. R. Municip.	167,000
Pirajú a São Paulo	E. R. Est. (larg. = 5 a 8 mts.)	360,200
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	1.030,700
A BELA VISTA		
E. R. Municip.		40,000
A CÂNDIDO MOTA		
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)		16,000
E. R. Municip.		10,000
A MARACAÍ		
Assís a Estação de Cardozo de Almeida	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	26,000
Estação de Cardozo de Almeida a Maracaí	E. R. Municip.	18,000
	Total	44,000
E. R. Municip.		32,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A PALMITAL	
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	42,00
E. R. Municip. — via Cândido Mota	32,00
A PARAGUASSÚ	
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	43,00
E. R. Municip.	48,00
A TARUMÃ	
E. R. Municip.	22,00

CAMPO DE POUSO

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das direções principais de pouso	Instalações existentes
Sede do município	Assís	1 — 600x200	Hangar — Casa de guarda do campo

MUNICÍPIO
DE
ATIBÁIA

Município de ATIBÁIA

ESCALA

0 5 10 20 30

QUILÔMETROS

CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICÍPIO
- " " DIST. DE PAZ
- ESTAÇÃO
- VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERESTADUAL
- " INTERMUNICIPAL
- ESTR. DE FERRO (B.t Larga)
- " " " (" Estr.)
- RODAGEM ESTADUAL
- " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação			Extensão em quilômetros
18) ATIBÁIA			
A SÃO PAULO			
Atibáia a Campo Limpo	S. P. R.	(l. simpl. bit. estr.)	34,000
(B) Campo Limpo a São Paulo	S. P. R.	(l. dupl. bit. larg.)	49,000
		Total	83,000
E. R. Est. — via Juquerí			66,600
AO DISTRITO FEDERAL			
Atibáia a Campo Limpo	S. P. R.		34,000
(B) Campo Limpo a São Paulo	S. P. R.		49,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal	E. F. C. B.	(l. simpl. bit. larg.)	499,150
		Total	582,150
Atibáia a São Paulo	E. R. Est.		66,600
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est.	(larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed.	(larg. = 8 mts.)	126,000
		Total	570,100
A BRAGANÇA			
S. P. R. (l. simpl. bit. estr.) via Caetetuba			29,000
E. R. Est.		(larg. = 6 mts.)	21,700
A ITATIBA			
Atibáia a Campo Limpo	S. P. R.	(l. simpl. bit. estr.)	34,000
(B) Campo Limpo a Jundiaí	S. P. R.	(l. dupl. bit. larg.)	11,000
Jundiaí a Louveira	C. P. E. F.	(l. dupl. eletr. bit. larg.)	16,000
(B) Louveira a Itatiba	E. F. I.	(l. simpl. bit. estr.)	20,000
		Total	81,000
E. R. Municip. — via Jarinú		(larg. = 4 mts.)	52,000
A JUNDIAÍ			
Atibáia a Campo Limpo	S. P. R.	(l. simpl. bit. estr.)	34,000
(B) Campo Limpo a Jundiaí	S. P. R.	(l. dupl. bit. larg.)	11,000
		Total	45,000
E. R. Municip.			42,000

Itinerários e vias de comunicação			Extensão em quilômetros
A JUQUERÍ			
Atibáia a Campo Limpo	S. P. R. (l. simpl. bit. estr.)		34,000
(B) Campo Limpo a Estação de Franco da Rocha	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)		18,000
Estação de Franco da Rocha a Juquerí	E. R. Municip.	(larg. = 4 mts.)	19,000
	Total		71,000
E. R. Est.		(larg. = 8 mts.)	32,000
A NAZARÉ			
E. R. Est. — com desvio no Klm. n.º 75			23,400
A PIRACAIA			
S. P. R. (l. simpl. bit. estr.)			27,000
E. R. Est.		(larg. = 6 mts.)	26,400
A JARINÚ			
E. R. Municip.		(larg. = 4 mts.)	26,000

CAMPO DE POUSO

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das direções principais de pouso	Instalações existentes
Sede do município	Atibáia	—	—

MUNICÍPIO
DE
AVAÍ

Município de AVAÍ

ESCALA

0 5 10 20 30

QUILÔMETROS

CONVENÇÕES

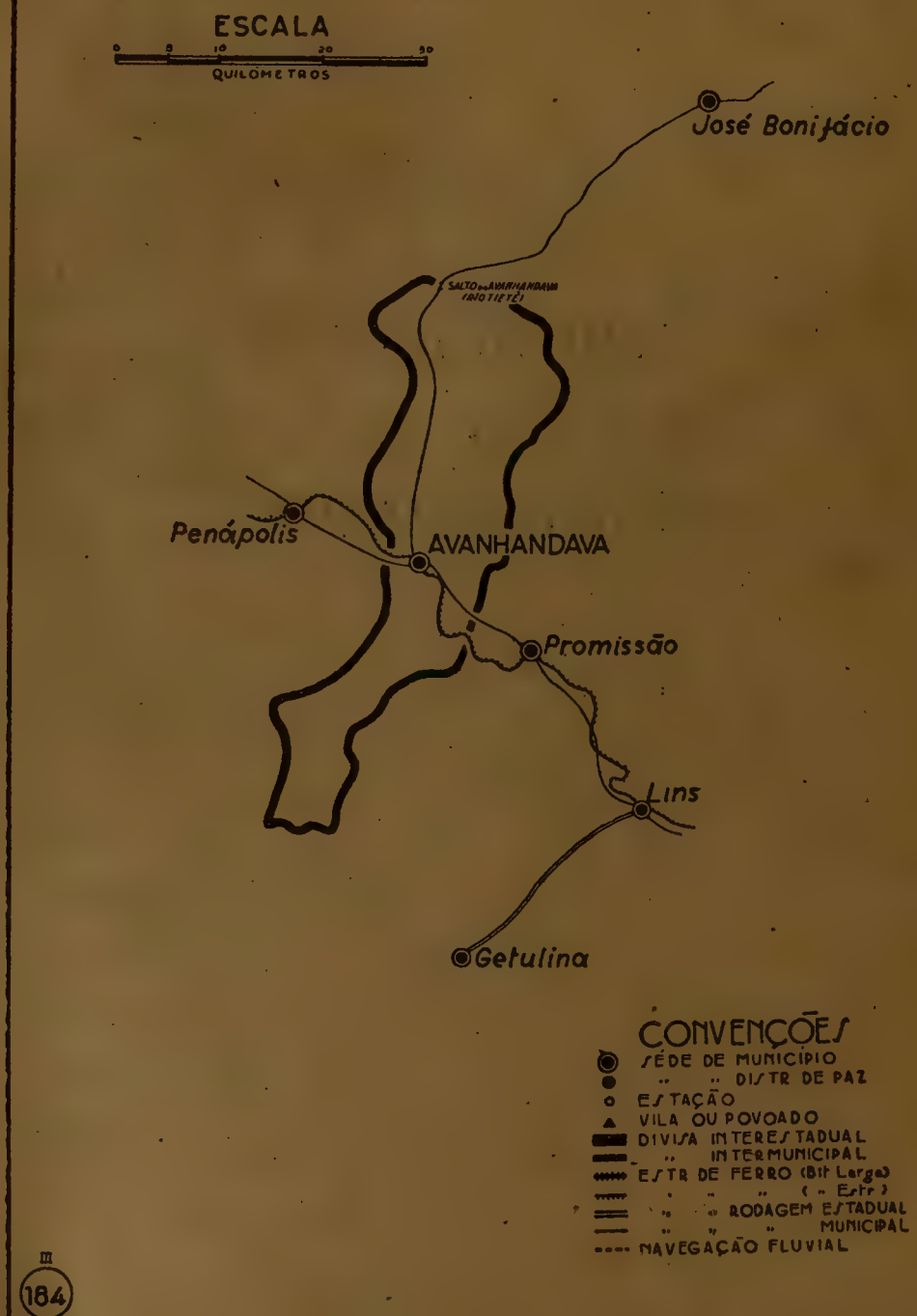
- SÉDE DE MUNICIPIO
- DISTR DE PAZ
- ESTAÇÃO
- VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERESTADUAL
- INTERMUNICIPAL
- ESTR DE FERRO (B.ª Larga)
- RODAGEM ESTADUAL
- MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação			Extensão em quilômetros
19) AVAÍ			
A SÃO PAULO			
Avaí a Baurú	N. O. B.	(l. simpl. bit. estr.)	47,200
(B) Baurú a Itirapina	C. P. E. F.	(l. simpl. bit. estr.)	180,000
(B) Itirapina a Campinas	C. P. E. F.	(l. simpl. eletr. bit. larg.)	131,000
Campinas a Jundiaí	C. P. E. F.	(l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R.	(l. dupl. bit. larg.)	60,530
		Total	463,730
Avaí a Baurú	N. O. B.	(l. simpl. bit. estr.)	47,200
(B) Baurú a Santo Antonio	E. F. S.	(l. simpl. bit. estr.)	285,000
Santo Antonio a São Paulo	E. F. S.	(l. dupl. bit. estr.)	140,000
		Total	472,200
Avaí a Baurú	E. R. Municip.	(larg. = 5 mts.)	47,000
Baurú a S. Paulo	E. R. Est. - via S. Manoel e Itú	(larg. = 6 a 8 mts.)	369,000
		Total	416,000
AO DISTRITO FEDERAL			
Avaí a Baurú	N. O. B.		47,200
(B) Baurú a São Paulo	E. F. S.		425,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal	E. F. C. B.	(l. simpl. bit. larg.)	499,150
		Total	971,350
Avaí a Baurú	E. R. Municip.	(larg. = 5 mts.)	47,000
Baurú a São Paulo	E. R. Est.	(larg. = 6 a 8 mts.)	369,000
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est.	(larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed.	(larg. = 8 mts.)	126,000
		Total	919,500
A BAURÚ			
N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)			47,200
E. R. Municip. — via Tibiriçá		(larg. = 5 mts.)	47,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A DUARTINA		
Avaí a Baurú	N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)	47,200
(B) Baurú a Duartina	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	54,000
	Total	101,200
E. R. Municip.	(larg. = 5 mts.)	42,000
A GALIA		
Avaí a Baurú	N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)	47,200
(B) Baurú a Galia	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	80,000
	Total	127,200
E. R. Municip.	(larg. = 5 mts.)	32,000
A PIRAJUÍ		
Avaí a Presidente Alves	N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)	23,610
(B) Presidente Alves a Pirajuí	N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)	14,220
	Total	37,830
E. R. Municip. — via Presidente Alves	(larg. = 5 mts.)	32,000
A PRESIDENTE ALVES		
N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)		23,610
E. R. Municip.	(larg. = 5 mts.)	18,000
A GUARICANGA		
E. R. Municip.		60,000

MUNICÍPIO
DE
AVANHANDAVA

Município de AVANHANDAVA



Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
20) AVANHANDAVA		
A SÃO PAULO		
Avanhandava a Baurú	N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)	201,890
(B) Baurú a Itirapina	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	180,000
(B) Itirapina a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	131,000
Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
	Total	618,420
Avanhandava a Baurú	N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)	201,890
(B) Baurú a Santo Antonio	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	285,000
Santo Antonio a São Paulo	E. F. S. (l. dupl. bit. estr.)	140,000
	Total	626,890
Avanhandava a Baurú	E. R. Municip. — via Lins	178,000
Baurú a São Paulo	E. R. Est. — via São Manuel e Lins (larg. = 5 a 8 mts.)	369,000
	Total	547,000
AO DISTRITO FEDERAL		
Avanhandava a Baurú	N. O. B.	201,890
(B) Baurú a São Paulo	E. F. S.	425,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
	Total	1.126,040
Avanhandava a Baurú	E. R. Municip.	178,000
Baurú a São Paulo	E. R. Est. (larg. = 5 a 8 mts.)	369,000
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	1.050,500
A GETULINA		
Avanhandava a Lins	E. R. Municip. — via Promissão	36,000
Lins a Getulina	E. R. Est.	24,000
	Total	60,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A JOSÉ BONIFACIO		
E. R. Municip.		67,000
A PENÁPOLIS		
N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)		17,370
E. R. Municip.	(larg. = 6 mts.)	14,000
A PROMISSÃO		
N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)		24,350
E. R. Municip.		12,000

MUNICÍPIO
DE
AVARÉ

Município de AVARÉ

Itinerários e vias de comunicação			Extensão em quilômetros
21) AVARÉ			
A SÃO PAULO			
Avaré a Santo Antonio	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)		233,000
Santo Antonio a São Paulo	E. F. S. (l. dupl. bit. estr.)		140,000
	Total		373,000
E. R. Est. — via São Manoel e Itú			338,700
AO DISTRITO FEDERAL			
Avaré a São Paulo	E. F. S.		373,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)		499,150
	Total		872,150
Avaré a São Paulo	E. R. Est.		338,700
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est.	(larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed.	(larg. = 8 mts.)	126,000
	Total		842,200
A BOTUCATÚ			
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)			77,000
E. R. Est. — via São Manoel			81,000
E. R. Municip. — via Itatinga			72,000
A CERQUEIRA CÉZAR			
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)			34,000
E. R. Municip.		(larg. = 6 mts.)	36,000
A ITAÍ			
E. R. Municip.		(larg. = 6 mts.)	45,000
A ITATINGA			
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) via Miranda Azevedo			55,000
E. R. Municip.			40,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensã em quilômetr
A LENÇÓIS		
Avaré a Rubião Junior . . .	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) . . .	70,0
(B) Rubião Junior a Lençóis . .	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) . . .	69,0
	Total	139,0
E. R. Est. — via São Manoel		88,0
A SANTA BÁRBARA DO RIO PARDO		
E. R. Municip.		52,0
CAMPO DE POUSO		

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das direções principais de pouso	Instalaçõ existente
Sede do município	Avaré	2 - 700x220 e 450x60	Hanga

MUNICÍPIO
DE
BANANAL

Município de BANANAL

ESCALA

0 5 10 20 30

QUILOMETROS

CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICIPIO
- DISTR DE PAZ
- ESTAÇÃO
- VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERESTADUAL
- INTERMUNICIPAL
- ESTR DE FERRO (B.t Larga)
- (" Estr)
- RODAGEM ESTADUAL
- MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação			Extensão em quilômetros
22) BANANAL			
A SÃO PAULO			
Bananal a Barra Mansa . . .	E. F. C. B.	(l. simpl. bit. estr.) .	28,000
(B) Barra Mansa a São Paulo .	E. F. C. B.	(l. simpl. bit. larg.) .	345,000
		Total	373,000
E. R. Est. — via Barreiro e Mogí das Cruzes . .		(larg. = 8 mts.)	355,500
AO DISTRITO FEDERAL			
Bananal a Barra Mansa	E. F. C. B.	(l. simpl. bit. estr.)	28,000
(B) Barra Mansa ao Distrito Federal	E. F. C. B.	(l. simpl. bit. larg.)	153,000
		Total	181,000
Bananal a Pouso Sêco	E. R. Est. . .	(larg. = 8 mts.)	22,000
Pouso Sêco ao Distrito Federal .	E. R. Fed. . .	(larg. = 8 mts.)	126,000
		Total	148,000
A BARREIRO			
E. R. Est.		(larg. = 8 mts.)	49,000

MUNICÍPIO
DE
BARIRÍ

Município de BARIRÍ

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
23) BARIRÍ		
A SÃO PAULO		
Barirí a Ribeirão Bonito	E. F. D. (l. simpl. bit. estr.)	83,000
Ribeirão Bonito a São Carlos	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	41,000
(B) São Carlos a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	163,000
Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
	Total	392,530
Barirí a Posto Rangel	E. F. D. (l. simpl. bit. estr.)	19,000
Posto Rangel a Jaú	E. F. D. (l. simpl. bit. estr.)	41,000
Jaú a Itirapina	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	111,000
(B) Itirapina a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	131,000
Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60.530
	Total	407,530
Barirí a Jaú	E. R. Municip. (larg. = 6 mts.)	36,000
Jaú a São Paulo	E. R. Est. — via Piracicaba e Campinas	331,200
	Total	367,200
AO DISTRITO FEDERAL		
Barirí a Ribeirão Bonito	E. F. D.	83,000
Ribeirão Bonito a São Carlos	C. P. E. F.	41,000
(B) São Carlos a Jundiaí	C. P. E. F.	208,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
	Total	891,680
Barirí a Jaú	E. R. Municip. (larg. = 6 mts.)	36,000
Jaú a São Paulo	E. R. Est.	331,200
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	870,700

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A BOA ESPERANÇA		
E. F. D. (l. simpl. bit. estr.) via Trabijú		71,0
E. R. Municip. — via Bocaina	(larg. = 5 mts.)	50,0
A BOCAINA		
E. F. D. (l. simpl. bit. estr.)		32,0
E. R. Municip.	(larg. = 5 mts.)	24,0
A IACANGA		
E. R. Municip. — via Itajú	(larg. = 4 mts.)	42,0
A IBITINGA		
E. F. D. (l. simpl. bit. estr.) via Trabijú		151,0
E. R. Municip. — via Itajú	(larg. = 4 mts.)	41,0
A ITAPUÍ		
Barirí a Posto Rangel	E. F. D. (l. simpl. bit. estr.)	19,0
(B) Posto Rangel a Itapuí	E. F. D. (l. simpl. bit. estr.)	20,0
	Total	39,0
E. R. Municip.		26,0
A JAÚ		
Barirí a Posto Rangel	E. F. D. (l. simpl. bit. estr.)	19,0
(B) Posto Rangel a Jaú	E. F. D. (l. simpl. bit. estr.)	41,0
	Total	60,0
E. R. Municip.	(larg. = 6 mts.)	36,0
A PEDERNEIRAS		
Barirí a Posto Rangel	E. F. D. (l. simpl. bit. estr.)	19,0
(B) Posto Rangel a Jaú	E. F. D. (l. simpl. bit. estr.)	41,0
(B) Jaú a Pederneiras	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	97,0
	Total	157,0
E. R. Municip. — via Itapuí		38,0
A ITAJÚ		
E. R. Municip.	(larg. = 4 mts.)	12,0

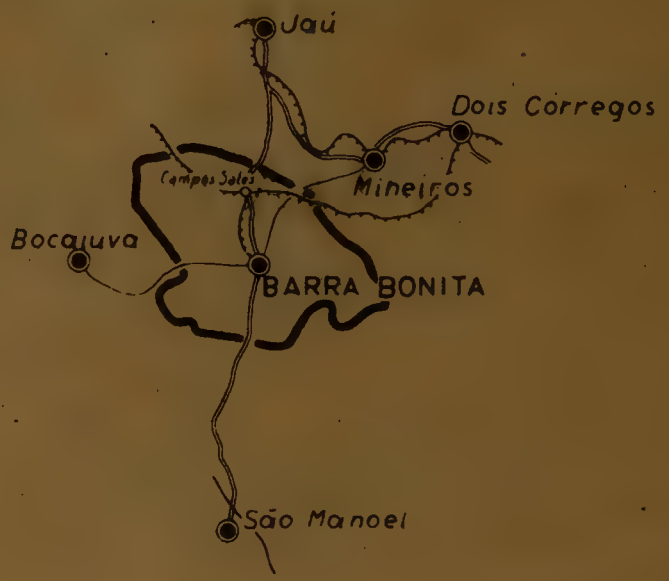
MUNICÍPIO
DE
BARRA BONITA

Município de BARRA BONITA

ESCALA

0 3 10 20 30

QUILOMETROS



CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICIPIO
- DISTR DE PAZ
- ESTAÇÃO
- VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERESTADUAL
- " INTERMUNICIPAL
- ESTR DE FERRO (Bit Larga)
- " " (Estr.)
- RODAGEM ESTADUAL
- " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
24) BARRA BONITA		
A SÃO PAULO		
Barra Bonita a Campos Sales	E. F. B. B. (l. simpl. bit. estr.)	13,000
(B) Campos Sales a Itirapina	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	110,000
(B) Itirapina a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	131,000
Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
	Total	359,530
E. R. Est. — via São Manoel e Itú		317,700
AO DISTRITO FEDERAL		
Barra Bonita a Campos Sales	E F. B. B.	13,000
(B) Campos Sales a Itirapina	C. P. E. F.	110,000
(B) Itirapina a Jundiaí	C. P. E. F.	176,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
	Total	858,680
Barra Bonita a São Paulo	E. R. Est.	317,700
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	821,200
A BOCAIUVA		
E. R. Municip.		22,000
A JAÚ		
Barra Bonita a Campos Sales	E. F. B. B. (l. simpl. bit. estr.)	13,000
(B) Campos Sales a Dois Córregos	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	32,000
(B) Dois Córregos a Jaú	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	33,000
	Total	78,000
E. R. Est. — via Campos Sales		25,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensã em quilômet
A MINEIROS		
Barra Bonita a Campos Sales . .	E. F. B. B. (l. simpl. bit. estr.) . .	13,0
(B) Campos Sales a Mineiros . .	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.) via Dois Córregos	42,0
	Total	55,0
E. R. Municip.	(larg. = 6 mts.)	18,0
A SÃO MANOEL		
E. R. Est.		31,0

MUNICÍPIO
DE
BARREIRO

Município de BARREIRO

ESCALA

QUILÔMETROS

CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICIPIO
- DISTR DE PAZ
- ESTAÇÃO
- VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERESTADUAL
- INTERMUNICIPAL
- ESTR DE FERRO (B.t Largo)
- RODAGEM ESTADUAL
- MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação			Extensão em quilômetros
25) BARREIRO			
A SÃO PAULO			
Barreiro a Cachoeira	E. R. Est.	(larg. = 8 mts.)	74,000
Cachoeira a São Paulo	E. F. C. B.	(l. simpl. bit. larg.)	233,660
	Total		307,660
Barreiro a Queluz	E. R. Est. — via Areias		37,000
Queluz a São Paulo	E. F. C. B.	(l. simpl. bit. larg.)	271,080
	Total		308,080
E. R. Est. — via Cachoeira e Mogí das Cruzes		(larg. = 8 mts.)	308,700
AO DISTRITO FEDERAL			
Barreiro a Riachuelo	E. R. Est.		14,000
Riachuelo a Rezende	E. R. Fed.		22,000
Rezende ao Distrito Federal	E. F. C. B.	(l. simpl. bit. larg.)	189,000
	Total		225,000
Barreiro a Pouso Sêco	E. R. Est.	(larg. = 8 mts.)	68,800
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed.	(larg. = 8 mts.)	126,000
	Total		194,800
A AREIAS			
E. R. Est.		(larg. = 8 mts.)	24,000
A BANANAL			
E. R. Est.		(larg. = 8 mts.)	49,000
A CUNHA			
E. R. Est. — via Guaratinguetá			149,000

CAMPO DE POUSO

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das direções principais de pouso	Instalações existentes
Fazenda	Barreiro	1 - 500 x 40	Casa do guarda de campo

MUNICÍPIO
DE
BARRETOS

Município de BARRETOS

ESCALA

0 5 10 20 30 40 50

QUILÔMETROS

CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICÍPIO
- " " DISTR DE PAZ
- ESTAÇÃO
- VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERESTADUAL
- " INTERMUNICIPAL
- ESTR DE FERRO (B.it Larga)
- " " " (" Estr)
- " " RODAGEM ESTADUAL
- " " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

IBGE 102

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
26) BARRETOS		
A SÃO PAULO		
Barretos a Rincão	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)	168,000
Rincão a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	242,000
Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
	Total	515,530
Barretos a Jaboticabal	E. R. Municip. — via Colina	90,000
Jaboticabal a São Paulo	E. R. Est. — via Ribeirão Preto e Campinas (larg. = 5 a 8 mts.)	412,600
	Total	502,600
AO DISTRITO FEDERAL		
Barretos a Jundiaí	C. P. E. F.	455,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
	Total	1.014,680
Barretos a Jaboticabal	E. R. Municip.	90,000
Jaboticabal a São Paulo	E. R. Est. (larg. = 5 a 8 mts.)	412,600
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	1.006,100
A COLINA		
C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)		25,000
E. R. Municip.		21,000
A GUAÍRA		
E. R. Municip. — pela ponte do rio Pardo	(larg. = 5 mts.)	48,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A MORRO AGUDO		
Barretos a Passágem	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)	96,000
(B) Passágem a Pontal	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	15,000
(B) Pontal a Morro Agudo	E. F. M. A. (l. simpl. bit. estr.)	41,000
	Total	152,000
E. R. Municip.		61,000
A OLIMPIA		
E. R. Municip. — via Itambé		54,000
A FRIGORÍFICO		
C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.) com desvio		6,000
E. R. Municip.		4,000
A ITAMBÉ		
E. R. Municip.		20,000
A LARANJEIRAS		
E. R. Municip.		46,000

CAMPO DE POUSO

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das direções principais de pouso	Instalações existentes
Séde do município	Barretos	2 - 685x100 e 440x285	Hangar

MUNICÍPIO
DE
BATATAIS

Município de BATATAIS

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
27) BATATAIS		
A SÃO PAULO		
Batatais a Campinas	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	359,940
(B) Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
	Total	465,470
Batatais a Baldeação	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	169,870
(B) Baldeação a Cordeiro	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)	113,000
Cordeiro a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.	73,000
Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
	Total	461,400
E. R. Est. — via Ribeirão Preto e Campinas		394,670
AO DISTRITO FEDERAL		
Batatais a Baldeação	C. M. E. F.	169,870
(B) Baldeação a Jundiaí	C. P. E. F.	231,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
	Total	960,550
Batatais a São Paulo	E. R. Est.	394,670
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	898,170
A ALTINÓPOLIS		
Batatais a Bento Quirino	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	101,000
(B) Bento Quirino a Altinópolis	E. F. S. P. M. (l. simpl. bit. estr.)	76,000
	Total	177,000
E. R. Municip.	(larg. = 4 mts.)	32,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A BRODÓSQUI		
C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)		14,740
E. R. Est.		14,000
A FRANCA		
C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)		56,510
E. R. Est.	(larg. = 6 mts.)	52,000
A JARDINÓPOLIS		
Batatais a Entroncamento	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	32,860
(B) Entroncamento a Jardinópolis	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	8,560
	Total	41,420
E. R. Municip.		40,000
A NUPORANGA		
E. R. Municip.	(larg. = 6 mts.)	33,000
A ORLÂNDIA		
Batatais a Sales Oliveira	E. R. Municip.	25,000
Sales Oliveira a Orlândia	E. R. Est.	7,000
	Total	32,000
A PATROCÍNIO DO SAPUCAÍ		
Batatais a Franca	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	56,510
Franca a Patrocínio do Sapucaí	E. R. Municip.	20,000
	Total	76,510
Batatais a Franca	E. R. Est.	52,000
Franca a Patrocínio do Sapucaí	E. R. Municip.	20,000
	Total	72,000

CAMPO DE POUSO

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das direções principais de pouso	Instalações existentes
Sede do município	Batatais	1 - 500 x 180	—

MUNICÍPIO
DE
BAURÚ

Município de BAURÚ

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
28) BAURÚ		
A SÃO PAULO		
Baurú a Itirapina	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	180,000
(B) Itirapina a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	131,000
Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
	Total	416,530
Baurú a Santo Antonio	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	285,000
Santo Antonio a São Paulo	E. F. S. (l. dupl. bit. estr.)	140,000
	Total	425,000
E. R. Est. — via Agudos e Itú	(larg. = 6 a 8 mts.)	369,000
AO DISTRITO FEDERAL		
Baurú a São Paulo	E. F. S.	425,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
	Total	924,150
Baurú a São Paulo	E. R. Est. (larg. = 6 a 8 mts.)	369,000
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	872,500
A AGUDOS		
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)		27,000
E. R. Est.	(larg. = 6 mts.)	22,000
A AVAÍ		
N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)		47,200
E. R. Municip. — via Tibiriçá	(larg. = 5 mts.)	47,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A DUARTINA	
C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	54,000
E. R. Municip. (larg. = 6 mts.)	45,000
A IACANGA	
E. R. Municip. (larg. = 4 mts.)	63,000
A PEDERNEIRAS	
C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	38,000
E. R. Municip. (larg. = 6 mts.)	36,000
A PIRAJUÍ	
Baurú a Presidente Alves N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)	70,810
(B) Presidente Alves a Pirajuí N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)	14,220
Total	85,030
E. R. Municip. — via Avaí	77,000
A PIRATININGA	
C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	15,000
E. R. Municip. (larg. = 6 mts.)	13,000
A NOGUEIRA	
N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)	36,000
E. R. Municip. (larg. = 6 mts.)	31,000
A TIBIRIÇÁ	
N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)	25,000
E. R. Municip. (larg. = 6 mts.)	24,000

CAMPO DE POUSO

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das direções principais de pouso	Instalações existentes
Sede do município	Baurú	3 - 880 x 50, 710x50 e 580x50	Hangar-Casa do guarda de campo

MUNICÍPIO
DE
BEBEDOURO

Município de BEBEDOURO

ESCALA

0 5 10 20 30

QUILÔMETROS

CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICIPIO
- " " DISTR DE PAZ
- ESTAÇÃO
- VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERESTADUAL
- " INTERMUNICIPAL
- ESTR DE FERRO (Bit. Larga)
- " " " (- Estr)
- " " RODAGEM ESTADUAL
- " " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
29) BEBEDOURO		
A SÃO PAULO		
Bebedouro a Rincão	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	117,000
(B) Rincão a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	242,000
Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
	Total	464,530
Bebedouro a Rincão	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)	113,000
Rincão a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	242,000
Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
	Total	460,530
Bebedouro a Sertãozinho	E. R. Municip. — via Pitangueiras (larg. = 6 mts.)	64,000
Sertãozinho a São Paulo	E. R. Est. — via Ribeirão Preto e Campinas	372,300
	Total	436,300
AO DISTRITO FEDERAL		
Bebedouro a Jundiaí	C. P. E. F.	400,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
	Total	959,680
Bebedouro a Sertãozinho	E. R. Municip.	64,000
Sertãozinho a São Paulo	E. R. Est. (larg. = 7 a 8 mts.)	372,300
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	939,800
A COLINA		
C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)		31,000
E. R. Municip.		32,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A JABOTICABAL		
C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)		54,000
E. R. Municip. — via Taiuva	(larg. = 4 mts.)	47,000
A MONTE AZUL		
C. F. S. P. G. (l. simpl. bit. estr.)		31,100
E. R. Municip.		20,000
A PIRANGÍ		
E. R. Municip. — via Botafogo	(larg. = 4 mts.)	26,000
A PITANGUEIRAS		
C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)		35,000
E. R. Municip.	(larg. = 6 mts.)	32,000
A VIRADOURO		
Bebedouro a Ibitiuva	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)	20,000
(B) Ibitiuva a Viradouro	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	19,000
	Total	39,000
E. R. Municip.		22,000

CAMPOS DE POUSO

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das direções principais de pouso	Instalações existentes
Sede do Município	Bebedouro	3 - 100x100, 900x100 e 600x100	—
Andes — Faz. S.ta Cruz	Bebedouro	2 - 680x50 e 500x40	—
Atalaia — Fazenda Guariní	Bebedouro	3 - 480x98, 450x98 e 400x100	—

MUNICÍPIO
DE
BELA VISTA

Município de BELA VISTA

CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICÍPIO
- " " DISTR. DE PAZ
- ESTAÇÃO
- VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERESTADUAL
- " INTERMUNICIPAL
- ESTR. DE FERRO (Bit Larga)
- " " " (" Estr)
- " " RODAGEM ESTADUAL
- " " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
30) BELA VISTA		
A SÃO PAULO		
Bela Vista a Assis	E. R. Municip.	40,000
Assis a Santo Antonio	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	462,000
Santo Antonio a São Paulo	E. F. S. (l. dupl. bit. estr.)	140,000
	Total	642,000
Bela Vista a Baurú	E. R. Municip. — via Marilia	170,000
Baurú a São Paulo	E. R. Est. — via São Manoel a Itú (larg. = 6 a 8 mts.)	369,000
	Total	539,000
AO DISTRITO FEDERAL		
Bela Vista a Assis	E. R. Municip.	40,000
Assis a São Paulo	E. F. S.	602,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
	Total	1.141,150
Bela Vista a Baurú	E. R. Municip.	170,000
Baurú a São Paulo	E. R. Est. (larg. = 6 a 8 mts.)	369,000
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	1.042,500
A ASSIS		
E. R. Municip.		40,000
A GARÇA		
E. R. Municip. — via Marilia		82,000
A MARILIA		
E. R. Municip.		48,000
A PALMITAL		
E. R. Municip. — via Platina		42,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A PARAGUASSÚ	
E. R. Municip.	52,000
A POMPEIA	
E. R. Municip. — via Fortuna	50,000
A SALTO GRANDE	
E. R. Municip. — via Campos Novos . . . . . (larg. = 5 mts.)	78,000
A SÃO PEDRO DO TURVO	
E. R. Municip. . . . . (larg. = 6 mts.)	68,000
A CAMPOS NOVOS	
E. R. Municip.	31,000
A CASA GRANDE	
E. R. Municip.	36,000
A FORTUNA	
E. R. Municip.	26,000
A LUTECIA	
E. R. Municip.	31,000

MUNICÍPIO
DE
BERNARDINO DE CAMPOS

Município de BERNARDINO de CAMPOS

ESCALA

0 5 10 20 30

QUILÔMETROS

CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICÍPIO
- " " DISTR. DE PAZ
- ESTAÇÃO
- VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERESTADUAL
- " INTERMUNICIPAL
- ESTR. DE FERRO (Bit Larga)
- " " " (" Estr.)
- " " RODAGEM ESTADUAL
- " " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

III

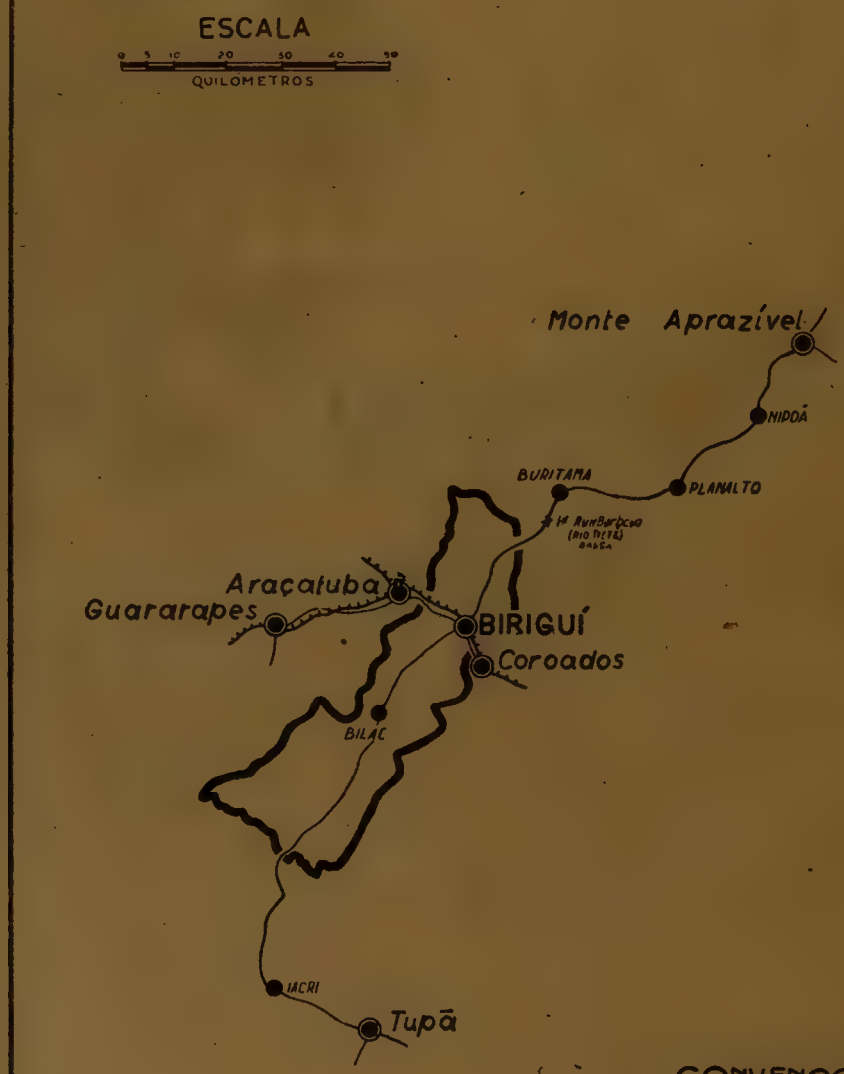
306

Itinerários e vias de comunicação			Extensão em quilômetros
31) BERNARDINO DE CAMPOS			
A SÃO PAULO			
Bernardino de Campos a Santo Antonio	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)		311,000
Santo Antonio a São Paulo	E. F. S. (l. dupl. bit. estr.)		140,000
	Total		451,000
Bernardino de Campos a Pirajú	E. R. Municip.	(larg. = 6 mts.)	26,000
Pirajú a São Paulo	E. R. Est. — via Sorocaba		360,200
	Total		386,200
AO DISTRITO FEDERAL			
Bernardino de Campos a São Paulo	E. F. S.		451,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)		499,150
	Total		950,150
Bernardino de Campos a Pirajú	E. R. Municip.	(larg. = 6 mts.)	26,000
Pirajú a São Paulo	E. R. Est.		360,200
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est.	(larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed.	(larg. = 8 mts.)	126,000
	Total		889,700
A IPAUSSÚ			
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)			21,000
E. R. Municip.		(larg. = 5 mts.)	18,500
A ÓLEO			
Bernardino de Campos a Mandurí	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)		24,000
Mandurí a Óleo	E. R. Municip.		9,000
	Total		33,000
E. R. Municip. — via Mandurí		(larg. = 5 mts.)	32,000
E. R. Municip. — via Batista Botelho			18,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A PIRAJÚ		
Bernardino de Campos a Mandurí	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) . . .	24,000
(B) Mandurí a Pirajú	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) . . .	26,000
	Total	50,000
E. R. Municip.	(larg. = 5 mts.)	30,000
A SANTA CRUZ DO RIO PARDO		
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)		24,000
E. R. Municip.	(larg. = 5 mts.)	24,000

MUNICÍPIO
DE
BIRIGUÍ

Município de BIRIGUÍ



Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
32) BIRIGUÍ		
A SÃO PAULO		
Biriguí a Baurú	N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)	260,630
(B) Baurú a Itirapina	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	180,000
(B) Itirapina a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	131,000
Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
	Total	677,160
Biriguí a Baurú	N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)	260,630
(B) Baurú a Santo Antonio	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	285,000
Santo Antonio a São Paulo	E. F. S. (l. dupl. bit. estr.)	140,000
	Total	685,630
Biriguí a Baurú	E. R. Municip. — via Coroados e Pirajuí	242,000
Baurú a São Paulo	E. R. Est. — via S. Manoel e Itú (larg. = 6 a 8 mts.)	369,000
	Total	611,000
AO DISTRITO FEDERAL		
Biriguí a Baurú	N. O. B.	260,630
(B) Baurú a São Paulo	E. F. S.	425,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
	Total	1.184,780
Biriguí a Baurú	E. R. Municip.	242,000
Baurú a São Paulo	E. R. Est. (larg. = 6 a 8 mts:)	369,000
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	1.114,500
A ARAÇATUBA		
N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)		19,600
E. R. Municip.	(larg. = 6 mts.)	18,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A COROADOS	
N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)	10,660
E. R. Municip. (larg. = 6 mts.)	10,000
A GUARARAPES	
N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)	47,740
E. R. Municip. — via Araçatuba	37,000
A MONTE APRAZIVEL	
E. R. Municip. — travessia em balsa no Porto Rui Barbosa	104,000
A TUPÃ	
E. R. Municip. — via Bilac	92,000
A BILAC	
E. R. Municip. (larg. = 6 mts.)	27,000

CAMPO DE POUSO

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das direções principais de pouso	Instalações existentes
Sede do município	Biriguí	1 - 500 x 100	—

MUNICÍPIO
DE
BOA ESPERANÇA

Município de BOA ESPERANÇA

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
33) BOA ESPERANÇA		
A SÃO PAULO		
Boa Esperança a Ribeirão Bonito	E. F. D. (l. simpl. bit. estr.)	29,000
Ribeirão Bonito a São Carlos	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	41,000
(B) São Carlos a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	163,000
Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
	Total	338,530
Boa Esperança a Jaú	E. R. Municip.	50,000
Jaú a São Paulo	E. R. Est. — via Piracicaba e Campinas	331,200
	Total	381,200
AO DISTRITO FEDERAL		
Boa Esperança a Ribeirão Bonito	E. F. D.	29,000
Ribeirão Bonito a São Carlos	C. P. E. F.	41,000
(B) São Carlos a Jundiaí	C. P. E. F.	208,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
	Total	837,680
Boa Esperança a Jaú	E. R. Municip.	50,000
Jaú a São Paulo	E. R. Est.	331,200
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	884,700
A ARARAQUARA		
E. R. Municip.		36,000
A BARIRÍ		
E. F. D. (l. simpl. bit. estr.) via Trabijú		71,000
E. R. Municip. — via Bocaina	(larg. = 5 mts.)	50,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A BOCAINA	
E. F. D. (l. simpl. bit. estr.) via Trabijú	39,000
E. R. Municip. . . . . (larg. = 5 mts.)	26,000
A DOURADO	
Boa Esperança a Trabijú . . . E. F. D. (l. simpl. bit. estr.) . .	8,000
(B) Trabijú a Dourado . . . . . E. F. D. (l. simpl. bit. estr.) . .	15,000
Total	23,000
E. R. Municip. — via Trabijú	22,000
A IBITINGA	
E. F. D. (l. simpl. bit. estr.)	80,000
A RIBEIRÃO BONITO	
E. F. D. (l. simpl. bit. estr.)	29,000
E. R. Municip. — via Guarapiranga . . . . . (larg. = 4 mts.)	30,000
A TABATINGA	
E. F. D. (l. simpl. bit. estr.)	61,000
E. R. Municip.	56,000
A TRABIJÚ	
E. F. D. (l. simpl. bit. estr.)	8,000
E. R. Municip.	8,000

MUNICÍPIO
DE
BOCAINA

Município de BOCAINA

ESCALA

0 5 10 20 30

QUILÔMETROS

CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICÍPIO
- " " DISTR DE PAZ
- ESTAÇÃO
- VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERESTADUAL
- " INTERMUNICIPAL
- ESTR DE FERRO (Bit Larga)
- " " " (" Estr)
- " " RODAGEM ESTADUAL
- " " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
34) BOCAINA		
A SÃO PAULO		
Bocaina a Ribeirão Bonito	E. F. D. (l. simpl. bit. estr.)	52,000
Ribeirão Bonito a São Carlos	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	41,000
(B) São Carlos a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit larg.)	163,000
Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
	Total	361,530
Bocaina a Jaú	E. R. Municip.	24,000
Jaú a São Paulo	E. R. Est. — via Piracicaba e Campinas (larg. = 6 a 8 mts.)	331,200
	Total	355,200
AO DISTRITO FEDERAL		
Bocaina a Ribeirão Bonito	E. F. D.	52,000
Ribeirão Bonito a São Carlos	C. P. E. F.	41,000
(B) São Carlos a Jundiaí	C. P. E. F.	208,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
	Total	860,680
Bocaina a Jaú	E. R. Municip.	24,000
Jaú a São Paulo	E. R. Est. (larg. = 6 a 8 mts.)	331,200
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	858,700
A BARIRÍ		
E. F. D. (l. simpl. bit. estr.)		32,000
E. R. Municip.	(larg. = 5 mts.)	24,000
A BOA ESPERANÇA		
E. F. D. (l. simpl. bit. estr.) via Trabijú		39,000
E. R. Municip.	(larg. = 5 mts.)	26,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A DOURADO		
Bocaina a Trabijú	E. F. D. (l. simpl. bit. estr.)	31,000
(B) Trabijú a Dourado	E. F. D. (l. simpl. bit. estr.)	15,000
	Total	46,000
E. R. Municip.	(larg. = 5 mts.)	26,000
A JAÚ		
E. F. D. (l. simpl. bit. estr.)		53,000
E. R. Municip.	(larg. = 5 mts.)	20,000

MUNICÍPIO
DE
BOCAIUVA

Município de BOCAIUVA

ESCALA

0 5 10 20 30

QUILÔMETROS

CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICIPIO
- " " DISTR DE PAZ
- ESTAÇÃO
- VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERESTADUAL
- " INTERMUNICIPAL
- ESTR DE FERRO (Bit Larga)
- " " " (" Estr)
- " " RODAGEM ESTADUAL
- " " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

m

69

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
35) BOCAIUVA		
A SÃO PAULO		
Bocaiuva a Lençóis	E. R. Municip.	20,000
Lençóis a Santo Antonio	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	232,000
Santo Antonio a São Paulo	E. F. S. (l. dupl. bit. estr.)	140,000
—	Total	392,000
Bocaiuva a Igarassú	E. R. Municip.	19,000
Igarassú a São Paulo	E. R. Est. — via Itú (larg. = 6 a 8 mts.)	313,700
	Total	332,700
AO DISTRITO FEDERAL		
Bocaiuva a Lençóis	E. R. Municip.	20,000
Lençóis a São Paulo	E. F. S.	372,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
	Total	891,150
Bocaiuva a Igarassú	E. R. Municip.	19,000
Igarassú a São Paulo	E. R. Est. (larg. = 6 a 8 mts.)	313,700
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	836,200
A BARRA BONITA		
E. R. Municip.		22,000
A JAÚ		
E. R. Municip.	(larg. = 6 mts.)	35,000
Bocaiuva a Barra Bonita	E. R. Municip.	22,000
Barra Bonita a Jaú	E. R. Est.	25,000
	Total	47,000
A LENÇÓIS		
E. R. Municip.		20,000

Itinerários e vias de comunicação			Extensão em quilômetros
A PEDERNEIRAS			
E. R. Municip.		(larg. = 6 mts.)	19,000
A SÃO MANOEL			
Bocaiuva a Lençóis	E. R. Municip.		20,000
Lençóis a São Manoel	E. R. Est.	(larg. = 6 mts.)	33,000
	Total		53,000
Bocaiuva a Igarassú	E. R. Municip.		19,000
Igarassú a São Manoel	E. R. Est.	(larg. = 6 mts.)	27,000
	Total		46,000

MUNICÍPIO
DE
BOFETE

Município de BOFETE

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
36) BOFETE		
A SÃO PAULO		
Bofete ao Klm. 216 da Estr. São Paulo-Mato Grosso	E. R. Municip.	19,000
Klm. 216 da Estr. São Paulo-Mato Grosso a Conchas	E. R. Est.	19,000
Conchas a Santo Antonio	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	69,000
Santo Antonio a São Paulo	E. F. S. (l. dupl. bit. estr.)	140,000
	Total	247,000
Bofete a Porangaba	E. R. Municip.	20,000
Porangaba a São Paulo	E. R. Est. — via Tatuí e Cotia (larg. = 5 a 8 mts.)	230,000
	Total	250,000
Bofete ao Klm. 216 da Estr. São Paulo-Mato Grosso	E. R. Municip.	19,000
Klm. 216 da Estr. São Paulo-Mato Grosso a São Paulo	E. R. Est. — via Itú	216,000
	Total	235,000
AO DISTRITO FEDERAL		
Bofete ao Klm. 216 da Estr. São Paulo-Mato Grosso	E. R. Municip.	19,000
Klm. 216 da Estr. São Paulo-Mato Grosso a Conchas	E. R. Est.	19,000
Conchas a São Paulo	E. F. S.	209,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
	Total	746,150
Bofete ao Klm. 216 da Estr. São Paulo-Mato Grosso	E. R. Municip.	19,000
Klm. 216 da Estr. São Paulo-Mato Grosso a São Paulo	E. R. Est.	216,000
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	738,500

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A ANGATUBA		
Bofete a Guareí	E. R. Municip. — via Torre de Pedra	36,000
Guareí a Angatuba	E. R. Est. — via Itapetininga	74,000
	Total	110,000
E. R. Municip. — via Guareí		66,000
A BOTUCATÚ		
Bofete ao Klm. 216 da Estr. São Paulo-Mato Grosso	E. R. Municip.	19,000
Klm. 216 da Estr. São Paulo-Mato Grosso a Botucatú	E. R. Est.	44,000
	Total	63,000
A CONCHAS		
Bofete ao Klm. 216 da Estr. São Paulo-Mato Grosso	E. R. Municip.	19,000
Klm. 216 da Estr. São Paulo-Mato Grosso a Conchas	E. R. Est.	19,000
	Total	38,000
A GUAREÍ		
E. R. Municip. — via Torre de Pedra		36,000
A ITATINGA		
E. R. Municip. — via Pardinho		54,000
A PIRAMBÓIA		
Bofete ao Klm. 216 da Estr. São Paulo-Mato Grosso	E. R. Municip.	19,000
Klm. 216 da Estr. São Paulo-Mato Grosso ao Klm. 221	E. R. Est. (larg. = 6 mts.)	5,000
Klm. 221 da Estr. São Paulo-Mato Grosso a Piramboia	E. R. Municip.	5,000
	Total	29,000
A PORANGABA		
E. R. Municip.	(larg. = 6 mts.)	20,000

MUNICÍPIO
DE
BOITUVA

Município de BOITUVA

ESCALA

0 5 10 20 30

QUILÔMETROS

CONVENÇÕES

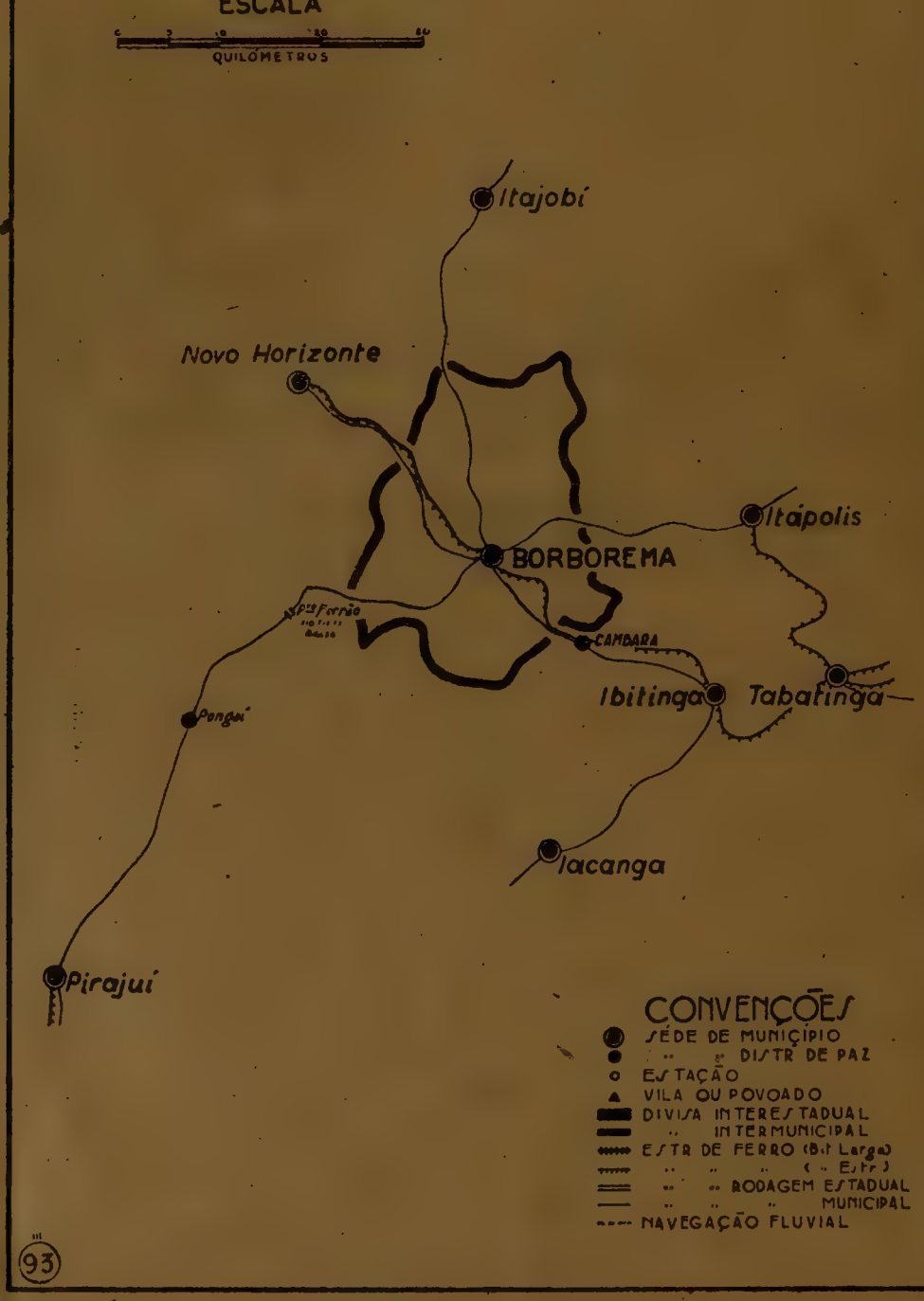
- SÉDE DE MUNICÍPIO
- " " DISTR DE PAZ
- ESTAÇÃO
- VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERESTADUAL
- " INTERMUNICIPAL
- ESTR DE FERRO (B.I Largo)
- " " " (" Estr)
- " " RODAGEM ESTADUAL
- " " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
37) BOITUVA		
A SÃO PAULO		
Boituva a Santo Antonio . . .	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) . . .	9,000
Santo Antonio a São Paulo . .	E. F. S. (l. dupl. bit. estr.) . . .	140,000
	Total	149,000
Boituva a Porto Feliz	E. R. Municip.	24,000
Porto Feliz a São Paulo . . .	E. R. Est. via Itú (larg. = 6 a 8 mts.)	126,300
	Total	150,300
AO DISTRITO FEDERAL		
Boituva a São Paulo	E. F. S.	149,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) .	499,150
	Total	648,150
Boituva a Porto Feliz	E. R. Municip.	24,000
Porto Feliz a São Paulo . . .	E. R. Est. . (larg. = 6 a 8 mts.)	126,300
São Paulo a Pouso Sêco . . .	E. R. Est. . . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal .	E. R. Fed. . . . (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	653,800
À CAMPO LARGO		
Boituva a Ipanema	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) . . .	24,000
Ipanema a Campo Largo . . .	E. R. Est.	14,000
	Total	38,000
E. R. Municip.		35,000
Boituva a Ipanema	E. R. Municip.	25,000
Ipanema a Campo Largo . . .	E. R. Est.	14,000
	Total	39,000
A PORTO FELIZ		
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) . .		25,000
Boituva ao bairro de Campo Largo	E. R. Municip.	16,000
Bairro de Campo Largo a Porto Feliz	E. R. Est.	5,000
	Total	21,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A TATUÍ		
Boituva a Santo Antonio . . .	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) . .	9,000
(B) Santo Antonio a Tatuí . .	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) . .	19,000
	Total	28,000
E. R. Municip.		20,000
A TIETÊ		
Boituva a Cerquilho	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) . .	16,000
(B) Cerquilho a Tietê	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) . .	9,000
	Total	25,000
E. R. Municip. — via Cerquilho	(larg. = 6 mts.)	18,000

MUNICÍPIO
DE
BORBOREMA

Município de BORBOREMA



Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
38) BORBOREMA		
A SÃO PAULO		
Borborema a Ribeirão Bonito	E. F. D. (l. simpl. bit. estr.)	146,000
Ribeirão Bonito a São Carlos	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	41,000
(B) São Carlos a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	163,000
Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
	Total	455,530
Borborema a Jaú	E. R. Municip. — via Ibitinga	120,000
Jaú a São Paulo	E. R. Est. — via Piracicaba e Campinas	331,200
	Total	451,200
AO DISTRITO FEDERAL		
Borborema a Ribeirão Bonito	E. F. D.	146,000
Ribeirão Bonito a São Carlos	C. P. E. F.	41,000
(B) São Carlos a Jundiaí	C. P. E. F.	208,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R.	60,530
São Paulo ao Distrito Federal	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
	Total	954,680
Borborema a Jaú	E. R. Municip.	120,000
Jaú a São Paulo	E. R. Est.	331,200
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	954,700
A IACANGA		
E. R. Municip.	(larg. = 4 mts.)	50,000
A IBITINGA		
E. F. D. (l. simpl. bit. estr.)		38,000
E. R. Municip.		31,000
A ITAJOBÍ		
E. R. Municip.	(larg. = 6 mts.)	33,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A ITÁPOLIS		
Borborema a Tabatinga . . .	E. F. D. (l. simpl. bit. estr.) . .	56,000
(B) Tabatinga a Itápolis . . .	E. F. D. (l. simpl. bit. estr.) . .	28,000
	Total	84,000
E. R. Municip.	(larg. = 5 a 6 mts.)	28,000
A NOVO HORIZONTE		
E. F. D. (l. simpl. bit. estr.)		28,000
E. R. Municip.	(larg. = 5 a 6 mts.)	29,000
A PIRAJUÍ		
E. R. Municip.		68,000

MUNICÍPIO
DE
BOTUCATÚ

Município de BOTUCATÚ

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
39) BOTUCATÚ		
A SÃO PAULO		
Botucatú a Santo Antonio	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	156,000
Santo Antonio a São Paulo	E. F. S. (l. dupl. bit. estr.)	140,000
	Total	296,000
E. R. Est. — via Itú		258,200
AO DISTRITO FEDERAL		
Botucatú a São Paulo	E. F. S.	296,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
	Total	795,150
Botucatú a São Paulo	E. R. Est.	258,200
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	761,700
A AVARÉ		
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)		77,000
E. R. Est. — via São Manoel		81,000
E. R. Municip.		72,000
A BOFETE		
Botucatú ao Klm. 216 da Estrada São Paulo-Mato Grosso	E. R. Est.	44,000
Klm. 216 da Estrada São Paulo-Mato Grosso a Bofete	E. R. Municip.	19,000
	Total	63,000
A DOIS CÓRREGOS		
Botucatú a Barra Bonita	E. R. Est.	50,000
Barra Bonita a Mineiros	E. R. Municip.	18,000
Mineiros a Dois Córregos	E. R. Est.	10,000
	Total	78,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A ITATINGA		
Botucatú a Miranda de Azevedo	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	36,000
(B) Miranda de Azevedo a Itatinga	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	13,000
	Total	49,000
E. R. Municip.		38,000
A LENÇÓIS		
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)		77,000
E. R. Est.		54,000
A PIRAMBÓIA		
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)		61,000
Botucatú ao Klm. 221 da Estr. Rod. São Paulo-Mato Grosso	E. R. Est.	37,000
Klm. 221 da Estr. Rod. São Paulo-Mato Grosso a Pirambóia	E. R. Municip.	5,000
	Total	42,000
A SÃO MANOEL		
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)		35,000
E. R. Est.	(larg. = 6 mts.)	28,000
A SÃO PEDRO		
Botucatú ao Klm. 221 da Estr. Rod. São Paulo-Mato Grosso	E. R. Est.	37,000
Klm. 221 da Estr. Rod. São Paulo-Mato Grosso a Anhembí	E. R. Municip. — via Pirambóia	23,000
Anhembí a São Pedro	E. R. Est. — via Piracicaba	113,000
	Total	173,000
A PARDINHO		
E. R. Municip.		27,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A VITORIA	
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	17,000
E. R. Municip.	18,000

CAMPO DE POUSO

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das direções principais de pouso	Instalações existentes
Sede do município	Botucatú	2 — em construção	—

MUNICÍPIO
DE
BRAGANÇA

Município de BRAGANÇA

Itinerários e vias de comunicação			Extensão em quilômetros
40) BRAGANÇA			
A SÃO PAULO			
Bragança a Campo Limpo	S. P. R. (l. simpl. bit. estr.)		55,000
(B) Campo Limpo a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)		50,000
	Total		105,000
E. R. Est. — via Atibáia			90,000
AO DISTRITO FEDERAL			
Bragança a Campo Limpo	S. P. R.		55,000
(B) Campo Limpo a São Paulo	S. P. R.		50,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)		499,150
	Total		604,150
Bragança a São Paulo	E. R. Est.		90,000
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est.	(larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed.	(larg. = 8 mts.)	126,000
	Total		593,500
A AMPARO			
E. R. Municip. — via Tuiutí		(larg. = 4 mts.)	42,000
A ATIBÁIA			
S. P. R. (l. simpl. bit. estr.) via Caetetuba			29,000
E. R. Est.		(larg. = 6 mts.)	21,700
A ITATIBA			
Bragança a Campo Limpo	S. P. R. (l. simpl. bit. estr.)		55,000
(B) Campo Limpo a Jundiaí	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)		11,000
Jundiaí a Louveira	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)		16,000
(B) Louveira a Itatiba	E. F. I. (l. simpl. bit. estr.)		20,000
	Total		102,000
E. R. Municip.		(larg. = 6 mts.)	40,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A JOANÓPOLIS		
E. R. Est. — via Atibáia e Piracáia	(larg. = 6 mts.)	70,000
E. R. Municip.	(larg. = 6 mts.)	42,000
A PIRACÁIA		
S. P. R. (l. simpl. bit. estr.) via Caetetuba		56,000
E. R. Est. — via Atibáia	(larg. = 6 mts.)	47,700
E. R. Municip.	(larg. = 6 mts.)	31,000
A SOCORRO		
E. R. Est. — via Pinhalzinho	(larg. = 6 mts.)	48,000
A PEDRA GRANDE		
E. R. Municip.		24,000
A PINHALZINHO		
E. R. Est.	(larg. = 6 mts.)	30,000
A TUIUTÍ		
E. R. Municip.		26,000
A VÁRGEM		
S. P. R. (l. simpl. bit. estr.) Estação de Bandeirantes		22,000
E. R. Municip.		20,000

CAMPO DE POUSO

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das direções principais de pouso	Instalações existentes
Sede do município	Bragança	1 — 380x80	—

MUNICÍPIO
DE
BRODÓSQUI

Município de BRODÓSQUI

ESCALA

0 5 10 30 50

QUILÔMETROS

CONVENÇÕES

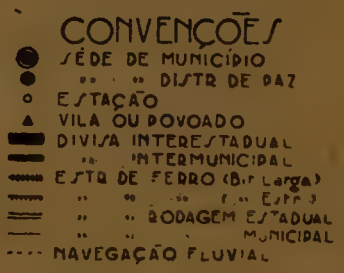
- SÉDE DE MUNICIPIO
- .. .. DIST DE PAZ
- ESTAÇÃO
- VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERESTADUAL
- .. INTERMUNICIPAL
- ESTR DE FERRO (B.t Larga)
- .. . .. (- E.fr.)
- . .. RODAGEM ESTADUAL
- .. .. .. MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
41) BRODÓSQUI		
A SÃO PAULO		
Brodósqui a Campinas	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	345,200
(B) Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
	Total	450,730
E. R. Est. — via Ribeirão Preto e Campinas		381,000
AO DISTRITO FEDERAL		
Brodósqui a Campinas	C. M. E. F.	345,200
(B) Campinas a Jundiaí	C. P. E. F.	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
	Total	949,880
Brodósqui a São Paulo	E. R. Est.	381,000
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	884,500
A ALTINÓPOLIS		
Brodósqui a Bento Quirino	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	87,000
(B) Bento Quirino a Altinópolis	E. F. S. P. M. (l. simpl. bit. estr.)	76,000
	Total	163,000
Brodósqui a Batatais	E. R. Est.	14,000
Batatais a Altinópolis	E. R. Municip.	32,000
	Total	46,000
A BATATAIS		
C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)		14,740
E. R. Est.		14,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A CRAVINHOS		
C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)		58,470
E. R. Est.		53,000
A JARDINÓPOLIS		
Brodósqui a Entroncamento	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	18,130
(B) Entrocamento a Jardinópolis	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	8,560
	Total	26,690
E. R. Municip.		20,000
A RIBEIRÃO PRETO		
C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)		32,680
E. R. Est.	(larg. = 7 mts.)	29,000

MUNICÍPIO
DE
BROTAS

Município de BROTAS



Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
42) BROTAS		
A SÃO PAULO		
Brotas a Itirapina	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	34,000
(B) Itirapina a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	131,000
Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
	Total	270,530
Brotas a Torrinha	E. R. Municip. (larg. = 4 mts.)	19,000
Torrinha a São Paulo	E. R. Est. — via Piracicaba e Campinas	280,800
	Total	299,800
AO DISTRITO FEDERAL		
Brotas a Itirapina	C. P. E. F.	34,000
(B) Itirapina a Jundiaí	C. P. E. F.	176,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
	Total	769,680
Brotas a Torrinha	E. R. Municip.	19,000
Torrinha a São Paulo	E. R. Est.	280,800
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	803,300
A DOIS CÓRREGOS		
C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)		45,000
E. R. Municip.		35,000
Brotas a Torrinha	E. R. Municip. (larg. = 4 mts.)	19,000
Torrinha a Dois Córregos	E. R. Est. (larg. = 6 mts.)	26,000
	Total	45,000
A DOURADO		
E. R. Municip.	(larg. = 4 mts.)	32,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A ITIRAPINA		
C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)		34,000
E. R. Municip.		33,000
A RIBEIRÃO BONITO		
Brotas a Itirapina	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	34,000
(B) Itirapina a São Carlos	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	32,000
(B) São Carlos a Ribeirão Bonito	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	41,000
	Total	107,000
E. R. Municip.	(larg. = 4 mts.)	36,000
A SÃO CARLOS		
Brotas a Itirapina	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	34,000
(B) Itirapina a São Carlos	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	32,000
	Total	66,000
E. R. Municip.	(larg. = 4 mts.)	49,000
A SÃO PEDRO		
E. R. Municip.	(larg. = 5 mts.)	48,000
A TORRINHA		
C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)		21,000
E. R. Municip.	(larg. = 4 mts.)	19,000

CAMPO DE POUSO

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das direções principais de pouso	Instalações existentes
Chacara Santa Cecilia	Brotas	1 — 700 x 60	—

MUNICÍPIO
DE
BURÍ

Município de BURÍ

ESCALA

0 5 10 20 30 40

QUILÔMETROS

CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICÍPIO
- " " DISTR. DE PAZ
- ESTAÇÃO
- VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERESTADUAL
- " INTERMUNICIPAL
- ESTR DE FERRO (B.t Larga)
- " " " (" Estr.)
- RODAGEM ESTADUAL
- " " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação			Extensão em quilômetros
43) BURÍ			
A SÃO PAULO			
Burí a Santo Antonio	E. F. S.	(l. simpl. bit. estr.)	152,000
Santo Antonio a São Paulo	E. F. S.	(l. dupl. bit. estr.)	140,000
		Total	292,000
E. R. Est. — via Capão Bonito e Piedade			264,000
AO DISTRITO FEDERAL			
Burí a São Paulo	E. F. S.		292,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal	E. F. C. B.	(l. simpl. bit. larg.)	499,150
		Total	791,150
Burí a São Paulo	E. R. Est.		264,000
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est.	(larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed.	(larg. = 8 mts.)	126,000
		Total	767,500
A ANGATUBA			
Burí a Estação de Angatuba	E. F. S.	(l. simpl. bit. estr.)	47,000
Estação de Angatuba a Angatuba	E. R. Municip.		20,000
		Total	67,000
A CAPÃO BONITO			
E. R. Est.			36,000
A ITAÍ			
E. R. Municip. — via Caputera			91,000
A ITAPETININGA			
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)			91,000
E. R. Est. — via Capão Bonito			87,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A ITAPEVA	
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	49,000
E. R. Municip.	36,000
E. R. Est. — via Taquarí	53,000
A ARACASSÚ	
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	20,000
E. R. Municip.	15,000

CAMPO DE POUSO

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das direções principais de pouso	Instalações existentes
Fazenda Retiro Feliz	Engenheiro Hermilo	2 — 600x200 e 600x100	Hangar — Estação de radio (amador)

MUNICÍPIO
DE
CABREUVA

Município de CABREUVA

ESCALA

0 5 10 20 30

QUILÔMETROS

Indaiatuba

Itaici

Salto

Jundiaí

Itú

CABREUVA

PIRAPORA

Araçariguama

Parnaiba

Sorocaba

São Roque

Mairiñque

CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICIPIO
- " " DISTR DE PAZ
- ESTAÇÃO
- VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERESTADUAL
- " INTERMUNICIPAL
- ESTR DE FERRO (Bit Larga)
- " " " " Estr
- " " RODAGEM ESTADUAL
- " " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação			Extensão em quilômetros
44) CABREUVA			
A SÃO PAULO			
E. R. Est.			78,700
AO DISTRITO FEDERAL			
Cabreuva a São Paulo	E. R. Est.		78,700
São Paulo ao Distrito Federal	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)		499,150
	Total		577,850
Cabreuva a São Paulo	E. R. Est.		78,700
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est.	(larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed.	(larg. = 8 mts.)	126,000
	Total		582,200
A INDAIATUBA			
E. R. Est. — via Itú			46,000
A ITÚ			
E. R. Est.		(larg. = 6 mts.)	21,300
A JUNDIAÍ			
E. R. Municip.			34,000
A PARNAÍBA			
E. R. Est. — via Pirapóra			38,700
A SÃO ROQUE			
Cabreuva a Pirapóra	E. R. Est.	(larg. = 6 mts.)	24,000
Pirapóra a São Roque	E. R. Municip. — via Araçariguama	(larg. = 4 mts.)	21,000
	Total		45,000
Cabreúva a Itú	E. R. Est.	(larg. = 6 mts.)	21,300
Itú a São Roque	E. R. Est. — via Sorocaba	(larg. = 6 mts.)	72,000
	Total		93,300

MUNICÍPIO
DE
CAÇAPAVA

Município de CAÇAPAVA

ESCALA

QUILÔMETROS

CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICÍPIO
- " " DIST^R DE PAZ
- ESTAÇÃO
- VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERESTADUAL
- " INTERMUNICIPAL
- ESTR DE FERRO (Bit Larga)
- " " " (" Estr)
- " " RODAGEM ESTADUAL
- " " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação			Extensão em quilômetros
45) CAÇAPAVA			
A SÃO PAULO			
E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)			133,420
E. R. Est. — via Mogí das Cruzes		(larg. = 8 mts.)	138,000
AO DISTRITO FEDERAL			
E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)			365,720
Caçapava a Pouso Sêco	E. R. Est.	(larg. = 8 mts.)	239,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed.	(larg. = 8 mts.)	126,000
	Total		365,500
A JAMBEIRO			
E. R. Est.		(larg. = 8 mts.)	23,000
A REDENÇÃO			
Caçapava a Jambeiro	E. R. Est.	(larg. = 8 mts.)	23,000
Jambeiro a Redenção	E. R. Municip.		20,000
	Total		43,000
E. R. Est. — via Taubaté			65,000
A SÃO JOSÉ DOS CAMPOS			
E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)			22,670
E. R. Est.		(larg. = 8 mts.)	26,000
A TAUBATÉ			
E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)			21,380
E. R. Est.		(larg. = 8 mts.)	20,000

MUNICÍPIO
DE
CACHOEIRA

Município de CACHOEIRA

ESCALA

0 5 10 20 30

QUILÔMETROS

CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICÍPIO
- " " DIST^R DE PAZ
- ESTAÇÃO
- VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERESTADUAL
- " INTERMUNICIPAL
- ESTR DE FERRO (B.I Larga)
- " " (- Estr)
- " " RODAGEM ESTADUAL
- " " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação			Extensão em quilômetros
46) CACHOEIRA			
A SÃO PAULO			
E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)			233,660
E. R. Est. — via Lorena e Mogí das Cruzes		(larg. = 8 mts.)	237,200
AO DISTRITO FEDERAL			
E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)			265,490
Cachoeira a Pouso Sêco	E. R. Est.	(larg. = 8 mts.)	140,300
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed.	(larg. = 8 mts.)	126,000
	Total		266,300
A CRUZEIRO			
E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)			13,110
E. R. Est.			19,000
A LORENA			
E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)			15,110
E. R. Est.		(larg. = 8 mts.)	16,000
A PIQUETE			
Cachoeira a Lorena	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)		15,110
(B) Lorena a Piquete	E. F. C. B. (l. simpl. bit. estr.)		16,920
	Total		32,030
E. R. Est. — via Lorena			34,000
E. R. Municip. — via Embaú			23,000
A SILVEIRAS			
E. R. Est.			21,600

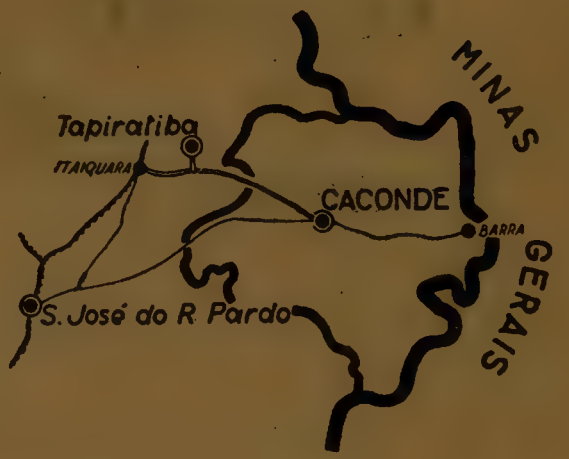
MUNICÍPIO
DE
CACONDE

Município de CACONDE

ESCALA

0 5 10 15 20

QUILOMETROS



CONVENÇÕES

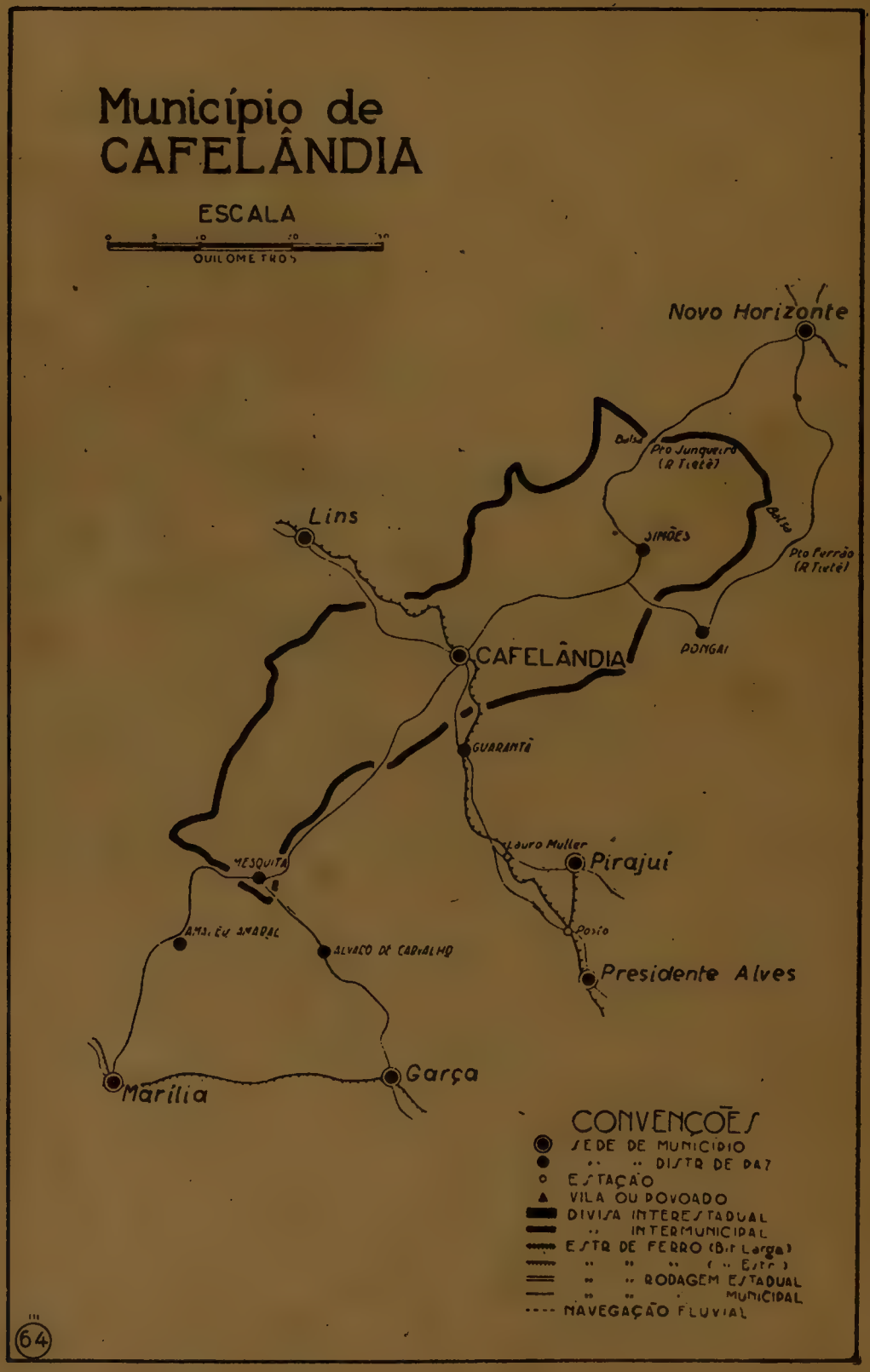
- SÉDE DE MUNICÍPIO
- " DIST.R DE PAZ
- ESTAÇÃO
- VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERESTADUAL
- " INTERMUNICIPAL
- ESTR DE FERRO (B.t Larga)
- " " (" Estr)
- " " RODAGEM ESTADUAL
- " " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

m 211

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
47) CACONDE		
A SÃO PAULO		
Caconde a Estação de Itaiquara .	E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.)	24,000
Estação de Itaiquara a Campinas .	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) .	127,470
(B) Campinas a Jundiaí . . .	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.) . . .	60,530
	Total	257,000
Caconde a Grama	E. R. Municip. — via Sapecado (larg. = 4 mts.)	40,000
Grama a São Paulo	E. R. Est. — via São João da Boa Vista e Campinas	280,300
	Total	320,300
AO DISTRITO FEDERAL		
Caconde a Estação de Itaiquara .	E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.)	24,000
Estação de Itaiquara a Campinas .	C. M. E. F.	127,470
(B) Campinas a Jundiaí . . .	C. P. E. F.	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) .	499,150
	Total	756,150
Caconde a Grama	E. R. Municip. . (larg. = 4 mts.)	40,000
Grama a São Paulo	E. R. Est.	280,300
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal .	E. R. Fed. . . (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	823,800
A SÃO JOSÉ DO RIO PARDO		
E. R. Municip.	(larg. = 4 mts.)	40,000
A TAPIRATIBA		
E. R. Est.	(larg. = 8 mts.)	18,000
A BARRA		
E. R. Municip.	(larg. = 4 mts.)	18,000

MUNICÍPIO
DE
CAFELÂNDIA

Município de CAFELÂNDIA



Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
48) CAFELÂNDIA		
A SÃO PAULO		
Cafelândia a Baurú	N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)	124,300
(B) Baurú a Itirapina	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	180,000
(B) Itirapina a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	131,000
Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
	Total	540,830
Cafelândia a Baurú	N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)	124,300
(B) Baurú a Santo Antonio	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	285,000
Santo Antonio a São Paulo	E. F. S. (l. dupl. bit. estr.)	140,000
	Total	549,300
Cafelândia a Baurú	E. R. Municip. (larg. = 6 mts.)	100,000
Baurú a São Paulo	E. R. Est. — via São Manoel e Itú (larg. = 6 a 8 mts.)	369,000
	Total	469,000
AO DISTRITO FEDERAL		
Cafelândia a Baurú	N. O. B.	124,300
(B) Baurú a São Paulo	E. F. S.	425,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
	Total	1.048,450
Cafelândia a Baurú	E. R. Municip. (larg. = 6 mts.)	100,000
Baurú a São Paulo	E. R. Est. (larg. = 6 a 8 mts.)	369,000
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	972,500
A GARÇA		
E. R. Municip. — via Mesquita		69,000
A LINS		
N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)		26,740
E. R. Municip.	(larg. = 6 mts.)	28,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A MARILIA		
E. R. Municip. — via Mesquita		72,000
A NOVO HORIZONTE		
Cafelândia a Porto Junqueira	E. R. Municip.	45,000
Porto Junqueira a Novo Horizonte	E. R. Partic.	26,000
	Total	71,000
E. R. Municip. — via Porto Ferrão		74,000
A PIRAJUÍ		
Cafelândia a Presidente Alves	N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)	45,120
(B) Presidente Alves a Pirajuí	N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)	14,220
	Total	59,340
E. R. Municip. — via Lauro Muller		38,000
A MESQUITA		
E. R. Municip.		35,000
A SIMÕES		
E. R. Municip.		25,000

CAMPOS DE POUSO

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das direções principais de pouso	Instalações existentes
Sede do município	Cafelândia	—	—
Fazenda Macuquinha	Cafelândia	—	—
Fazenda Chantepler	Cafelândia	—	—
Fazenda Lunardeli	Cafelândia	—	—

MUNICÍPIO
DE
CAJOBÍ

Município de CAJOBÍ

ESCALA

0 5 10 20 30

QUILÔMETROS

CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICÍPIO
- DISTR DE PAZ
- ESTAÇÃO
- VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERESTADUAL
- INTERMUNICIPAL
- ESTR DE FERRO (Bit Larga)
- (" Estr.)
- RODAGEM ESTADUAL
- MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
49) CAJOBÍ		
A SÃO PAULO		
Cajobí a Estação de Monte Verde	E. R. Municip.	5,000
Estação de Monte Verde a Bebedouro	C. F. S. P. G. (l. simpl. bit. estr.)	50,960
(B) Bebedouro a Rincão	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.) . .	113,000
Rincão a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	242,000
Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.) . .	60,530
	Total	516,490
Cajobí a Jaboticabal	E. R. Municip. — via Monte Azul (larg. = 4 mts.)	95,000
Jaboticabal a São Paulo . . .	E. R. Est. — via Ribeirão Preto e Campinas (larg. = 5 a 8 mts.)	412,600
	Total	507,600
AO DISTRITO FEDERAL		
Cajobí a Estação de Monte Verde	E. R. Municip.	5,000
Estação de Monte Verde a Bebedouro	C. F. S. P. G.	50,960
(B) Bebedouro a Jundiaí . . .	C. P. E. F.	400,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) .	499,150
	Total	1.015,640
Cajobí a Jaboticabal	E. R. Municip. (larg. = 4 mts.) . .	95,000
Jaboticabal a São Paulo . . .	E. R. Est. . (larg. = 5 a 8 mts.)	412,600
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. . (larg. = 8 mts.) . .	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal .	E. R. Fed. . (larg. = 8 mts.) . .	126,000
	Total	1.011,100
A CATANDUVA		
E. R. Municip. — via Novais	(larg. = 4 mts.)	48,000
E. R. Municip. — via Paraizo	(larg. = 4 mts.)	58,000

Itinerários e vias de comunicação			Extensão em quilômetros
A MONTE AZUL			
Cajobí a Estação de Monte Verde .	E. R. Municip. .	(larg. = 4 mts.)	5,000
Estação de Monte Verde a Monte Azul	C. F. S. P. G.	(l. simpl. bit. estr.)	19,870
		Total	24,870
E. R. Municip.		(larg. = 4 mts.)	20,000
A OLÍMPIA			
Cajobí a Estação de Monte Verde .	E. R. Municip. .	(larg. = 4 mts.)	5,000
Estação de Monte Verde a Olímpia	C. F. S. P. G.	(l. simpl. bit. estr.)	19,470
		Total	24,470
E. R. Municip.		(larg. = 4 mts.)	30,000
A PIRANGÍ			
E. R. Municip. — via Paraizo		(larg. = 4 mts.)	45,000
A TABAPUÃ			
E. R. Municip. — via Novais			30,000
A ALBUQUERQUE			
E. R. Municip.			15,000

MUNICÍPIO
DE
CAJURÚ

Município de CAJURÚ

ESCALA

QUILÔMETROS

CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICÍPIO
- " " DISTR DE PAZ
- ESTAÇÃO
- VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERESTADUAL
- " " INTERMUNICIPAL
- ESTR DE FERRO (Bit. Larga)
- " " " (- Estr.)
- " " RODAGEM ESTADUAL
- " " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
50) CAJURÚ		
A SÃO PAULO		
Cajurú a Campinas	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) .	290,920
(B) Campinas a Jundiaí . . .	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.) . .	60,530
	Total	396,450
Cajurú ao Klm. 311 da Estr. de Rod. São Paulo-Ribeirão Preto.	E. R. Municip. — via São Simão .	61,000
Klm. 311 da Estr. de Rod. São Paulo-Ribeirão Preto a S. Paulo.	E. R. Est. — via Araras e Campinas	311,000
	Total	372,000
AO DISTRITO FEDERAL		
Cajurú a Campinas	C. M. E. F.	290,920
(B) Campinas a Jundiaí . . .	C. P. E. F.	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) .	499,150
	Total	895,600
Cajurú ao Klm. 311 da Estr. Rod. São Paulo-Ribeirão Preto . .	E. R. Municip.	61,000
Klm. 311 da Estr. Rod. São Paulo-Ribeirão Preto a S. Paulo .	E. R. Est.	311,000
São Paulo a Pouso Sêco . . .	E. R. Est. . . . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal .	E. R. Fed. . . . (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	875,500
A ALTINÓPOLIS		
Cajurú a Bento Quirino . . .	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) — via Santos Dumont	87,000
(B) Bento Quirino a Altinópolis	E. F. S. P. M. (l. simpl. bit. estr.)	76,000
	Total	163,000
E. R. Municip.	(larg. = 5 mts.)	48,000

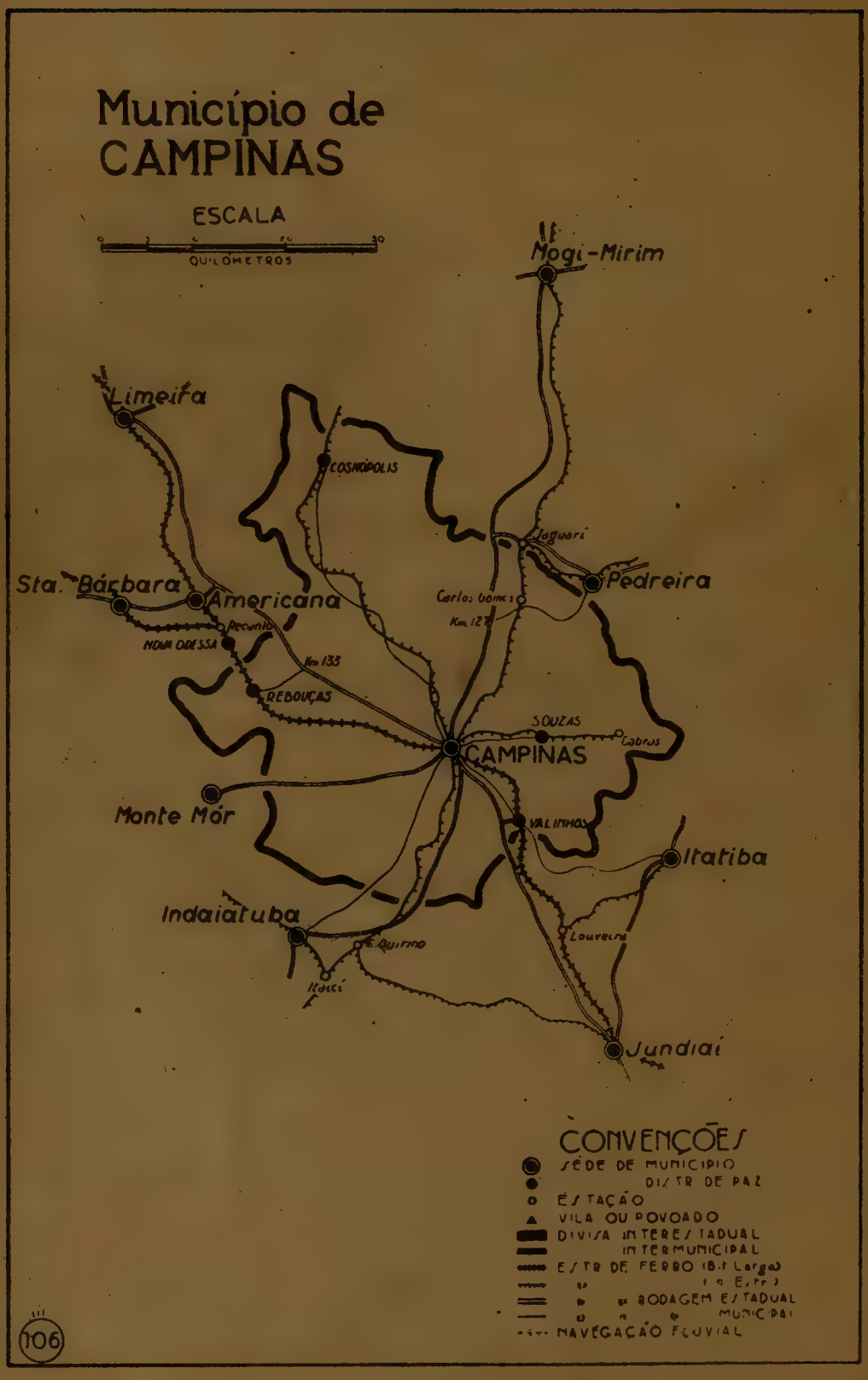
Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A MOCÓCA		
E. R. Municip. — via Cássia dos Coqueiros . . .	(larg. = 5 mts.)	51,000
A SANTA ROSA		
C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)		43,900
E. R. Municip.		27,000
A SANTO ANTONIO D'ALEGRIA		
E. R. Municip.	(larg. = 5 mts.)	36,000
A SÃO SIMÃO		
C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) via Santos Dumont		82,340
E. R. Municip. — via Santa Rosa		52,000
A SERRA AZUL		
Cajurú a Bento Quirino . . . C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) — via Santos Dumont . . .		87,000
(B) Bento Quirino a Serra Azul. E. F. S. P. M. (l. simpl. bit. estr.)		22,000
Total		109,000
E. R. Municip.	(larg. = 5 mts.)	33,000
A TAMBAÚ		
C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) via Santos Dumont		84,880
E. R. Municip. — via Santa Rosa	(larg. = 5 mts.)	55,000
A CRUZ DA ESPERANÇA		
E. R. Municip.		18,000
A CÁSSIA DOS COQUEIROS		
E. R. Municip.	(larg. = 5 mts.)	18,000

CAMPOS DE POUSO

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das direções principais de pouso	Instalações existentes
Sede do município	Cajurú	—	—
Faz. Dona Carlota	Sampaio Moreira	1 — 911x144	—

MUNICÍPIO
DE
CAMPINAS

Município de CAMPINAS



Itinerários e vias de comunicação			Extensão em quilômetros
51) CAMPINAS			
A SÃO PAULO			
Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)		45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)		60,530
	Total		105,530
E. R. Est.		(larg. = 8 mts.)	109,000
E. R. Est. em construção — via Anhanguéra			98,460
AO DISTRITO FEDERAL			
Campinas a Jundiaí	C. P. E. F.		45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R.		60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)		499,150
	Total		604,680
Campinas a São Paulo	E. R. Est.	(larg. = 8 mts.)	109,000
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est.	(larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed.	(larg. = 8 mts.)	126,000
	Total		612,500
A AMERICANA			
C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)			38,000
E. R. Est.		(larg. = 6 a 8 mts.)	35,600
A INDAIATUBA			
Campinas a Itaicí	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)		36,000
(B) Itaicí a Indaiatuba	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)		6,000
	Total		42,000
E. R. Est.			30,000
E. R. Municip. — via Morro Torto			23,000
A ITATIBA			
Campinas a Louveira	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)		29,000
(B) Louveira a Itatiba	E. F. I. (l. simpl. bit. estr.)		20,000
	Total		49,000
E. R. Municip. — via Valinhos		(larg. = 5 mts.)	35,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A JUNDIAÍ		
C. P. E. F. ((l. dupl. eletr. bit. larg.)		45,000
E. R. Est.	(larg. = 8 mts.)	43,700
A LIMEIRA		
C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)		62,000
E. R. Est.	(larg. = 7 mts.)	55,000
A MOGÍ MIRIM		
C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)		72,760
E. R. Est.		52,700
A MONTE MÓR		
E. R. Est.		28,000
A PEDREIRA		
Campinas a Jaguarí	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	32,000
(B) Jaguarí a Pedreira	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	10,670
	Total	42,670
E. R. Est. — via Jaguarí		36,800
Campinas ao Klm. 127 da Estr. Rod. Campinas-Mogí-Mirim	E. R. Est.	16,000
Klm. 127 da Estr. Rod. Campinas-Mogí-Mirim a Pedreira	E. R. Municip. — via Carlos Gomes	13,000
	Total	29,000
A SANTA BÁRBARA		
Campinas a Nova Odessa	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	32,000
Nova Odessa a Santa Bárbara	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)	16,000
	Total	48,000
E. R. Est. — via Americana	(larg. = 7 mts.)	45,000
A COSMÓPOLIS		
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)		44,000
E. R. Municip.	(larg. = 6 mts.)	35,000

Itinerários e vias de comunicação			Extensão em quilômetros
A REBOUÇAS			
C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)			26,000
Campinas ao Klm. 133 da Estr. Rod. Campinas-Limeira	E. R. Est.	(larg. = 6 a 8 mts.)	22,000
Klm. 133 da Est. Rod. Campinas-Limeira a Rebouças	E. R. Municip.		5,000
	Total		27,000
A SOUZAS			
C. C. T. L. F. (l. simpl. eletr. bit. estr.)			15,000
E. R. Municip.		(larg. = 6 mts.)	11,000
A VALINHOS			
C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)			14,000
E. R. Est.		(larg. = 8 mts.)	7,000

CAMPO DE POUSO

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das direções principais de pouso	Instalações existentes
Fazenda Chapadão	Campinas	1 — 680x220	Hangar

MUNICÍPIO
DE
CAMPO LARGO

Município de CAMPO LARGO

ESCALA

0 5 10 20 30

QUILOMETROS

CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICÍPIO
- " " DISTR. DE PAZ
- ESTAÇÃO
- VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERESTADUAL
- " INTERMUNICIPAL
- ESTR. DE FERRO (Bit Larga)
- " " " (" Estr.)
- " " RODAGEM ESTADUAL
- " " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação			Extensão em quilômetros
52) CAMPO LARGO			
A SÃO PAULO			
Campo Largo a Sorocaba	E. R. Est.	(larg. = 6 mts.)	23,000
Sorocaba a São Paulo	E. F. S.	(l. dupl. bit. estr.)	105,000
	Total		128,000
E. R. Est. — via Sorocaba e Cotia			127,000
AO DISTRITO FEDERAL			
Campo Largo a Sorocaba	E. R. Est.	(larg. = 6 mts.)	23,000
Sorocaba a São Paulo	E. F. S.		105,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal	E. F. C. B.	(l. simpl. bit. larg.)	499,150
	Total		627,150
Campo Largo a São Paulo	E. R. Est.		127,000
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est.	(larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed.	(larg. = 8 mts.)	126,000
	Total		630,500
A BOITUVA			
Campo Largo a Ipanema	E. R. Est.		14,000
Ipanema a Boituva	E. F. S.	(l. simpl. bit. estr.)	24,000
	Total		38,000
E. R. Municip.			35,000
Campo Largo a Ipanema	E. R. Est.		14,000
Ipanema a Boituva	E. R. Municip.		25,000
	Total		39,000
A ITAPETININGA			
E. R. Est. — via Capela do Alto			54,000
A PORTO FELIZ			
E. R. Est. — via Sorocaba e Itú		(larg. = 6 a 8 mts.)	82,500
Campo Largo a Sorocaba	E. R. Est.		23,000
Sorocaba a Porto Feliz	E. R. Municip.		36,000
	Total		59,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A SARAPUÍ		
E. R. Est. — via Capela do Alto	(larg. = 6 mts.)	38,800
E. R. Municip.	(larg. = 4 mts.)	30,000
A SOROCABA		
E. R. Est.	(larg. = 6 mts.)	23,000
A TATUÍ		
E. R. Est. — via Capela do Alto	(larg. = 6 mts.)	30,000

CAMPO DE POUSO

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das direções principais de pouso	Instalações existentes
Sede do município	Campo Largo	1 — 700x300	—

MUNICÍPIO
DE
CAMPOS DO JORDÃO

Município de CAMPOS do JORDÃO

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
53) CAMPOS DO JORDÃO		
A SÃO PAULO		
Campos do Jordão a Pindamonhangaba	E. F. C. J. (l. simpl. eletr. bit. estr.)	47,000
(B) Pindamonhangaba a São Paulo	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	173,190
	Total	220,190
E. R. Est. — via São José dos Campos	(larg. = 5 a 8 mts.)	197,000
Campos do Jordão a Pindamonhangaba	E. F. C. J. (l. simpl. eletr. bit. estr.)	47,000
Pindamonhangaba a São Paulo	E. R. Est. — via Mogí das Cruzes (larg. = 8 mts.)	175,000
	Total	222,000
AO DISTRITO FEDERAL		
Campos do Jordão a Pindamonhangaba	E. F. C. J. (l. simpl. eletr. bit. estr.)	47,000
(B) Pindamonhangaba ao Distrito Federal	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	325,960
	Total	372,960
Campos do Jordão a Pindamonhangaba	E. R. Municip.	42,000
Pindamonhangaba a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	202,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	370,500
A GUARATINGUETÁ		
Campos do Jordão a Pindamonhangaba	E. F. C. J. (l. simpl. eletr. bit. estr.)	47,000
(B) Pindamonhangaba a Guaratinguetá	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	32,630
	Total	79,630
Campos do Jordão a Pindamonhangaba	E. F. C. J. (l. simpl. eletr. bit. estr.)	47,000
Pindamonhangaba a Guaratinguetá	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	34,000
	Total	81,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A PINDAMONHANGABA		
E. F. C. J. (l. simpl. eletr. bit. estr.)		47,000
E. R. Municip.		42,000
A SÃO BENTO DO SAPUCAÍ		
E. R. Est.		49,000
A SÃO JOSÉ DOS CAMPOS		
Campos do Jordão a Pindamonhangaba	E. F. C. J. (l. simpl. eletr. bit. estr.)	47,000
(B) Pindamonhangaba a São José dos Campos	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	62,440
	Total	109,440
E. R. Est. — via Buquira	(larg. = 5 mts.)	85,000
A TREMEMBÉ		
Campos do Jordão a Pindamonhangaba	E. F. C. J. (l. simpl. eletr. bit. estr.)	47,000
(B) Pindamonhangaba a Tremembé	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	10,750
	Total	57,750
Campos do Jordão a Pindamonhangaba	E. F. C. J. (l. simpl. eletr. bit. estr.)	47,000
Pindamonhangaba a Tremembé	E. R. Est. — via Taubaté (larg. = 8 mts.)	24,000
	Total	71,000
A SANTO ANTONIO DO PINHAL		
Campos do Jordão a Estação de Eugênio Lefèvre	E. R. Municip.	15,000
Estação de Eugênio Lefèvre a Santo Antonio do Pinhal	E. R. Est.	3,500
	Total	18,500

MUNICÍPIO
DE
CANANÉIA

Município de CANANÉIA

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
54) CANANÉIA		
A SÃO PAULO		
Cananéia a Juquiá	C. N. F. S. P. — via Fluvial	199,000
(B) Juquiá a Santos	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	159,000
(B) Santos a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	78,470
	Total	436,470
E. R. Est. — via Juquiá e Piedade		320,000
AO DISTRITO FEDERAL		
Cananéia a Juquiá	C. N. F. S. P.	199,000
(B) Juquiá a Santos	E. F. S.	159,000
(B) Santos a São Paulo	S. P. R.	78,470
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
	Total	935,620
Cananéia a Juquiá	C. N. F. S. P.	199,000
(B) Juquiá a Santos	E. F. S.	159,000
(B) Santos ao Distrito Federal	via Marítima (210 milhas)	388,920
	Total	746,920
Cananéia a São Paulo	E. R. Est.	320,000
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	823,500
A IGUAPE		
C. N. F. S. P. — via Fluvial		60,000
E. R. Est. — via Pariquera Assú	(larg. = 4 mts.)	95,000
C. S. N. — via Marítima	(45 milhas)	83,340
A JACUPIRANGA		
E. R. Est. — via Pariquera Assú	(larg. = 4 mts.)	64,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A ARIRÍ	
C. N. F. S. P. — via Fluvial	42,000
CAMPO DE POUSO	

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das direções principais de pouso	Instalações existentes
Sede do município	Cananéia	1 — 700x100	Depósito de materiais

MUNICÍPIO
DE
CÂNDIDO MOTA

Município de CÂNDIDO MOTA

ESCALA

0 5 10 20 30

QUILOMETROS

CONVENÇÕES

- SÊDE DE MUNICÍPIO
- " " DIST. DE PAZ
- ESTAÇÃO
- VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERESTADUAL
- " INTERMUNICIPAL
- ESTR. DE FERRO (Bit. Larga)
- " " " (- Estr.)
- " " RODAGEM ESTADUAL
- " " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
55) CÂNDIDO MOTA		
A SÃO PAULO		
Cândido Mota a Santo Antonio	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	447,000
Santo Antonio a São Paulo	E. F. S. (l. dupl. bit. estr.)	140,000
	Total	587,000
Cândido Mota a Pirajú	E. R. Municip. — via Palmital	171,000
Pirajú a São Paulo	E. R. Est. — via Sorocaba (larg. = 5 a 8 mts.)	360,200
	Total	531,200
AO DISTRITO FEDERAL		
Cândido Mota a São Paulo	E. F. S.	587,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
	Total	1.086,150
Cândido Mota a Pirajú	E. R. Municip.	171,000
Pirajú a São Paulo	E. R. Est. (larg. = 5 a 8 mts.)	360,200
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	1.034,700
A ASSÍS		
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)		16,000
E. R. Municip.		10,000
A PALMITAL		
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)		27,000
E. R. Municip. — via Sussuí		25,000

MUNICÍPIO
DE
CAPÃO BONITO

Município de CAPÃO BONITO

ESCALA

0 5 10 20 30 40 50

QUILÔMETROS

CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICÍPIO
- " " DISTR. DE PAZ
- ESTAÇÃO
- VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERESTADUAL
- " INTERMUNICIPAL
- ESTR DE FERRO (Bit. Larga)
- " " " (- Estr)
- " " RODAGEM ESTADUAL
- " " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação			Extensão em quilômetros
56) CAPÃO BONITO			
A SÃO PAULO			
Capão Bonito a Itapetininga	E. R. Est.		63,000
Itapetininga a Santo Antonio	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)		62,000
Santo Antonio a São Paulo	E. F. S. (l. dupl. bit. estr.)		140,000
	Total		265,000
Capão Bonito a Burí	E. R. Est.		36,000
Burí a Santo Antonio	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)		152,000
Santo Antonio a São Paulo	E. F. S. (l. dupl. bit. estr.)		140,000
	Total		328,000
E. R. Est. — via São Miguel Arcanjo e Cotia			228,000
AO DISTRITO FEDERAL			
Capão Bonito a Itapetininga	E. R. Est.		63,000
Itapetininga a Santo Antonio	E. F. S.		62,000
Santo Antonio a São Paulo	E. F. S.		140,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)		499,150
	Total		764,150
Capão Bonito a São Paulo	E. R. Est.		228,000
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est.	(larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed.	(larg. = 8 mts.)	126,000
	Total		731,500
A BURÍ			
E. R. Est.			36,000
A IPORANGA			
E. R. Est. — via Apiaí			140,000
A ITAPETININGA			
E. R. Est.			63,000
A ITAPEVA			
E. R. Est.			70,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A SÃO MIGUEL ARCANJO	
E. R. Est. . . . . (larg. = 5 a 6 mts.)	48,000
A XIRIRICA	
E. R. Est. — via São Miguel Arcanjo e Pariquera Assú (larg. = 5 a 6 mts.)	183,000
A GUAPIÁRA	
E. R. Est.	35,000

MUNICÍPIO
DE
CAPIVARÍ

Municipio de CAPIVARI

ESCALA

0 5 10 20 30

QUILOMETROS

CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICIPIO
- .. .. DIST^R DE PAZ
- ESTAÇÃO
- VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERESTADUAL
- .. INTERMUNICIPAL
- ESTR DE FERRO (B.P Larga)
- .. .. .. (- Estr)
- .. RODAGEM ESTADUAL
- .. .. .. MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação			Extensão em quilômetros
57) CAPIVARÍ			
A SÃO PAULO			
Capivarí a Mairinque	E. F. S.	(l. simpl. bit. estr.)	123,000
(B) Mairinque a São Paulo	E. F. S.	(l. dupl. bit. estr.)	70,000
	Total		193,000
Capivarí a Jundiaí	E. F. S.	(l. simpl. bit. estr.)	88,000
(B) Jundiaí a São Paulo	S. P. R.	(l. dupl. bit. larg.)	60,530
	Total		148,530
E. R. Est. — via Monte Mór e Campinas			165,500
AO DISTRITO FEDERAL			
Capivarí a Mairinque	E. F. S.		123,000
(B) Mairinque a São Paulo	E. F. S.		70,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal	E. F. C. B.	(l. simpl. bit. larg.)	499,150
	Total		692,150
Capivarí a São Paulo	E. R. Est.		165,500
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est.	(larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed.	(larg. = 8 mts.)	126,000
	Total		669,000
A MONTE MÓR			
E. R. Est.		(larg. = 8 mts.)	22,000
A PORTO FELIZ			
E. R. Municip.		(larg. = 4 mts.)	24,000
A RIO DAS PEDRAS			
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)			30,000
E. R. Municip.		(larg. = 5 mts.)	26,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A SALTO		
Capivarí a Itaicí	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	50,000
(B) Itaicí a Salto	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	13,000
	Total	63,000
E. R. Municip.	(larg. = 5 mts.)	36,000
A SANTA BÁRBARA		
Capivarí a Piracicaba	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	46,000
(B) Piracicaba a Santa Bárbara	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)	33,000
	Total	79,000
E. R. Municip.	(larg. = 6 mts.)	36,000
A TIETÊ		
E. R. Municip.	(larg. = 6 mts.)	30,000
A MOMBUCA		
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)		15,000
E. R. Municip.	(larg. = 4 mts.)	12,000
A RAFARD		
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)		4,000
E. R. Municip.		3,000

MUNICÍPIO
DE
CARAGUATATUBA

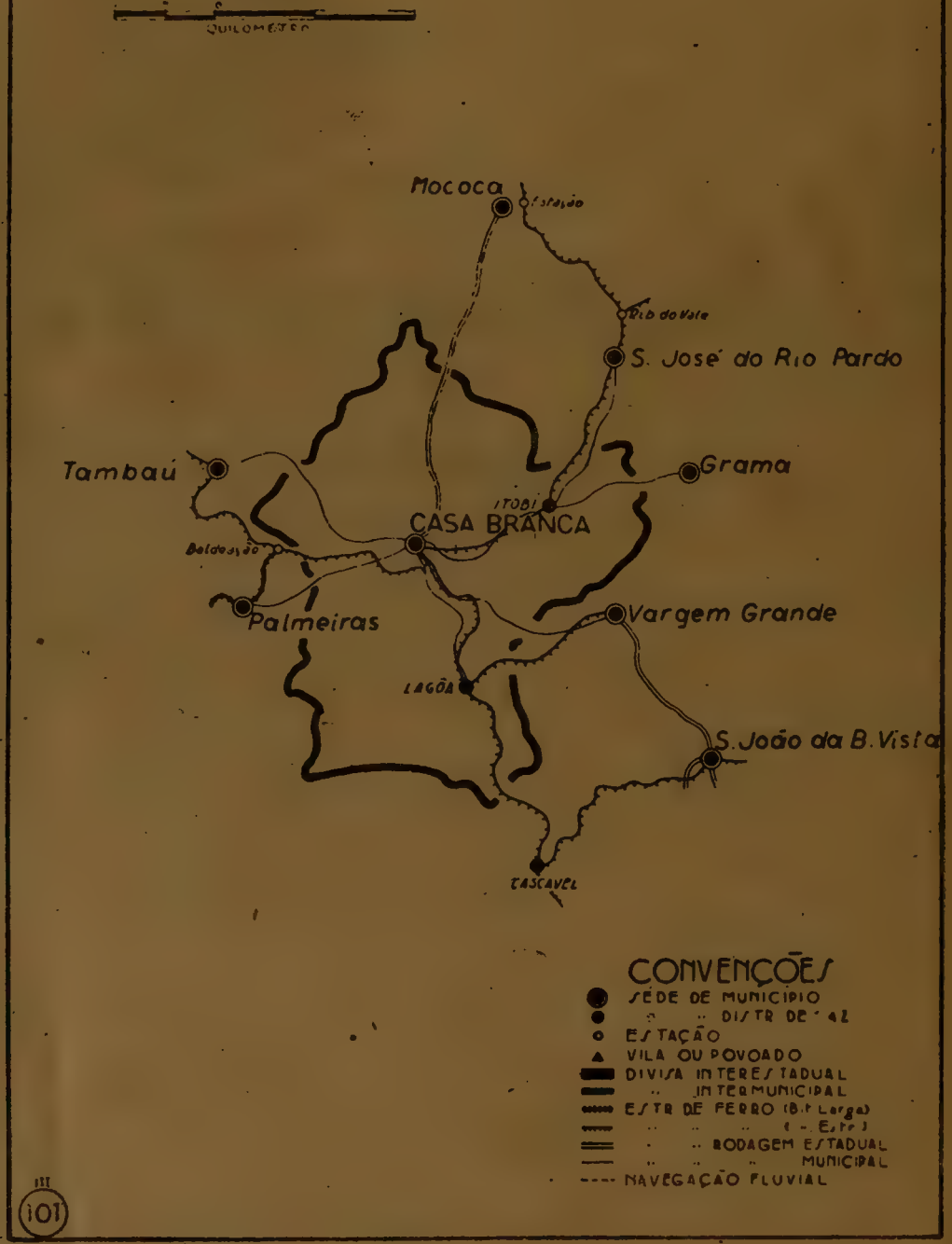
Município de
CARAGUATATUBA
ESCALA
0 5 10 20 30
QUILOMETROS
Taubaté
Caçapava
S. José dos Campos
S. Luiz do Paraitinga
Natividade
Paraibuna
Ubatuba
Vargem (Km 8)
Salesópolis
CARAGUATATUBA
OCEANO ATLÂNTICO
S. Sebastião
CONVENÇÕES
SÉDE DE MUNICIPIO
" " DIST. DE PAZ
ESTAÇÃO
VILA OU POVOADO
DIVISA INTERESTADUAL
" INTERMUNICIPAL
ESTR. DE FERRO (Bit. Larga)
" " " (" Estr.)
" " RODAGEM ESTADUAL
" " " MUNICIPAL
NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação			Extensão em quilômetros
58) CARAGUATATUBA			
A SÃO PAULO			
Caraguatatuba a S. José dos Campos	E. R. Est.		113,000
São José dos Campos a São Paulo.	E. F. C. B.	(l. simpl. bit. larg.)	110,740
	Total		223,740
E. R. Est. — via São José dos Campos			211,000
AO DISTRITO FEDERAL			
Caraguatatuba a S. José dos Campos	E. R. Est.		113,000
São José dos Campos ao Distrito Federal	E. F. C. B.	(l. simpl. bit. larg.)	388,400
	Total		501,400
Caraguatatuba a Pouso Sêco — via São José dos Campos	E. R. Est.		378,000
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed.	(larg. = 8 mts.)	126,000
	Total		504,000
A NATIVIDADE			
Caraguatatuba a Varginha	E. R. Est.		30,000
Varginha a Natividade	Caminho		12,000
	Total		42,000
Caraguatatuba a Paraíbuna	E. R. Est.	(larg. = 6 mts.)	62,000
Paraíbuna a Natividade	E. R. Municip.		30,000
	Total		92,000
A PARAÍBUNA			
E. R. Est.		(larg. = 6 mts.)	62,000
A SALESÓPOLIS			
Caraguatatuba a Varginha	E. R. Est.		30,000
Varginha a Salesópolis	Caminho		32,000
	Total		62,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A SÃO SEBASTIÃO	
E. R. Est. . . . . (larg. = 5 a 6 mts.)	32,000
C. S. N. — via Marítima . . . . . (6 milhas)	11,100
A UBATUBA	
E. R. Est. — via São José dos Campos e Taubaté	214,000
Caminho	42,000
C. S. N. — via Marítima . . . . . (30 milhas)	55,560

MUNICÍPIO
DE
CASA BRANCA

Município de CASA BRANCA



Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
59) CASA BRANCA		
A SÃO PAULO		
Casa Branca a Campinas . . .	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) .	168,530
(B) Campinas a Jundiaí . . .	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.) . . .	60,530
	Total	274,060
Casa Branca a Várgem Grande .	E. R. Municip.	24,000
Várgem Grande a São Paulo . .	E. R. Est. — via São João da Boa Vista e Campinas	262,000
	Total	286,000
Casa Branca a Mogí Guassú . .	E. R. Municip.	80,000
Mogí Guassú a São Paulo . . .	E. R. Est. — via Campinas . . .	174,500
	Total	254,500
AO DISTRITO FEDERAL		
Casa Branca a Campinas . . .	C. M. E. F.	168,530
(B) Campinas a Jundiaí . . .	C. P. E. F.	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) .	499,150
	Total	773,210
Casa Branca a Várgem Grande .	E. R. Municip.	24,000
Várgem Grande a São Paulo . .	E. R. Est.	262,000
São Paulo a Pouso Sêco . . .	E. R. Est. . . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal .	E. R. Fed. . . . (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	789,500
A GRAMA		
E. R. Municip.	. . . . . (larg. = 6 mts.)	30,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A MOCÓCA		
Casa Branca a Ribeiro do Vale	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	40,500
(B) Ribeiro do Vale a Mocóca	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	23,200
	Total	63,700
E. R. Est.		41,000
A PALMEIRAS		
Casa Branca a Baldeação	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	21,540
(B) Baldeação a Palmeiras	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)	8,000
	Total	29,540
E. R. Municíp.	(larg. = 6 mts.)	18,000
A SÃO JOÃO DA BOA VISTA		
Casa Branca a Cascavel	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	43,700
(B) Cascavel a São João da Boa Vista	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	29,400
	Total	73,100
Casa Branca a Várgem Grande	E. R. Municip. (larg. = 6 mts.)	24,000
Várgem Grande a São João da Boa Vista	E. R. Est. (larg. = 7 mts.)	24,000
	Total	48,000
A SÃO JOSÉ DO RIO PARDO		
C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)		33,930
E. R. Municip. — via Itobí	(larg. = 6 mts.)	35,000
A TAMBAÚ		
C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)		37,510
E. R. Municip.	(larg. = 6 mts.)	24,000
A VÁRGEM GRANDE		
Casa Branca a Lagoa	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	19,000
(B) Lagoa a Várgem Grande	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	18,840
	Total	37,840
E. R. Municip.	(larg. = 6 mts.)	24,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A ITOBÍ	
C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	13,560
E. R. Municip.	11,000
A LAGOA	
C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	19,000
E. R. Municip.	16,000

CAMPO DE POUSO

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das direções principais de pouso	Instalações existentes
Sede do município	Casa Branca	4 - 630x40, 630x40, 500x40 e 400x40	—

MUNICÍPIO
DE
CATANDUVA

Município de CATANDUVA

CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICÍPIO
- " " DISTR DE PAZ
- ESTAÇÃO
- VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERESTADUAL
- " INTERMUNICIPAL
- ESTR DE FERRO (B.I Larga)
- " " " (- Estr.)
- " " RODAGEM ESTADUAL
- " " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
60) CATANDUVA		
A SÃO PAULO		
Catanduva a Araraquara . . .	E. F. A. (l. simpl. bit. estr.)	159,900
(B) Araraquara a Campinas . .	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	210,000
Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.) . . .	60,530
	Total	475,430
Catanduva a Jaboticabal . . .	E. R. Municip. — via Pirangí . .	88,000
Jaboticabal a São Paulo . . .	E. R. Est. — via Ribeirão Preto e Campinas . (larg. = 5 a 8 mts.)	412,600
	Total	500,600
Catanduva a São Carlos . . .	E. R. Municip. — via Ariranha . .	197,000
São Carlos a São Paulo . . .	E. R. Est. — via Porto Ferreira (larg. = 7 a 8 mts.)	312,100
	Total	509,100
AO DISTRITO FEDERAL		
Catanduva a Araraquara . . .	E. F. A.	159,900
(B) Araraquara a Jundiaí . . .	C. P. E. F.	255,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) .	499,150
	Total	974,580
Catanduva a Jaboticabal . . .	E. R. Municip.	88,000
Jaboticabal a São Paulo . . .	E. R. Est. . (larg. = 5 a 8 mts.)	412,600
São Paulo a Pouso Sêco . . .	E. R. Est. . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal .	E. R. Fed. . (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	1.004,100
A ARIRANHA		
E. R. Municip.		23,000
A CAJOBÍ		
E. R. Municip. — via Novais	(larg. — 4 mts.)	48,000
E. R. Municip. — via Paraiso	(larg. = 4 mts.)	58,000
A IBIRÁ		
E. R. Municip. — via Elisiário		36,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A ITAJOBÍ		
E. R. Municip. — via Pindorama	(larg. = 7 mts.)	23,000
A PINDORAMA		
E. F. A. (l. simpl. bit. estr.)		10,900
E. R. Municip.		9,000
A PIRANGÍ		
E. R. Municip. — via Palmares	(larg. = 4 mts.)	32,000
A TABAPUÃ		
Catanduva a Estação de Catiguá	E. F. A. (l. simpl. bit. estr.)	15,700
Estação de Catiguá a Tabapuã	E. R. Municip.	12,000
	Total	27,700
E. R. Municip.		25,000
A UCHÔA		
E. F. A. (l. simpl. bit. estr.)		37,100
E. R. Municip. — via Catiguá		39,000
A CATIGUÁ		
E. F. A. (l. simpl. bit. estr.)		15,700
E. R. Municip.		13,000
A ELISIARIO		
E. R. Municip.		18,000
A PALMARES		
E. R. Municip.		18,000

CAMPO DE POUSO

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das direções principais de pouso	Instalações existentes
Sede do município	Catanduva	—	—

MUNICÍPIO
DE
CEDRAL

Município de CEDRAL

ESCALA

0 5 10 20 30

QUILOMETROS

CONVENÇÕES

- SEDE DE MUNICÍPIO
- " " DISTR DE PAZ
- ESTAÇÃO
- VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERESTADUAL
- " INTERMUNICIPAL
- ESTR DE FERRO (B.f Larga)
- " " " (" Estr)
- " " RODAGEM ESTADUAL
- " " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
61) CEDRAL		
A SÃO PAULO		
Cedral a Araraquara	E. F. A. (l. simpl. bit. estr.)	210,650
(B) Araraquara a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	210,000
Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
	Total	526,180
Cedral a Jaboticabal	E. R. Municip. — via Uchôa	112,400
Jaboticabal a São Paulo	E. R. Est. — via Ribeirão Preto e Campinas (larg. = 5 a 8 mts.)	412,600
	Total	525,000
AO DISTRITO FEDERAL		
Cedral a Araraquara	E. F. A.	210,650
(B) Araraquara a Jundiaí	C. P. E. F.	255,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
	Total	1.025,330
Cedral a Jaboticabal	E. R. Municip.	112,400
Jaboticabal a São Paulo	E. R. Est. (larg. = 5 a 8 mts.)	412,600
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	1.028,500
A IBIRÁ		
E. R. Municip.		28,000
A POTIRENDABA		
E. R. Municip.	(larg. = 6 mts.)	23,000
A RIO PRETO		
E. F. A. (l. simpl. bit. estr.)		19,190
E. R. Municip.		18,000
A UCHÔA		
E. F. A. (l. simpl. bit. estr.)		13,610
E. R. Municip.		12,000

MUNICÍPIO
DE
CERQUEIRA CESAR

Município de CERQUEIRA CESAR

CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICÍPIO
- " " DISTR. DE PAZ
- ESTAÇÃO
- VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERESTADUAL
- " INTERMUNICIPAL
- ESTR. DE FERRO (Bit. Larga)
- " " " (" Estr.)
- " " RODAGEM ESTADUAL
- " " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
62) CERQUEIRA CESAR		
A SÃO PAULO		
Cerqueira Cesar a Santo Antonio.	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) . . .	267,000
Santo Antonio a São Paulo . .	E. F. S. (l. dupl. bit. estr.) . . .	140,000
	Total	407,000
Cerqueira Cesar a Bom Sucesso .	E. R. Municip. — via Avaré . .	98,000
Bom Sucesso a São Paulo . . .	E. R. Est. — via Itapetininga e Cotia	271,700
	Total	369,700
AO DISTRITO FEDERAL		
Cerqueira Cesar a São Paulo . .	E. F. S.	407,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) .	499,150
	Total	906,150
Cerqueira Cesar a Bom Sucesso .	E. R. Municip.	98,000
Bom Sucesso a São Paulo . . .	E. R. Est.	271,700
São Paulo a Pouso Sêco . . .	E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal .	E. R. Fed. . . (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	873,200
A AVARÉ		
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)		34,000
E. R. Municip.	(larg. = 6 mts.)	36,000
A ITAÍ		
E. R. Municip. — via Avaré	(larg. = 6 mts.)	81,000
A PIRAJÚ		
Cerqueira Cesar a Mandurí . .	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) . . .	21,000
(B) Mandurí a Pirajú	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) . . .	26,000
	Total	47,000
E. R. Municip.	(larg. = 5 mts.)	42,000
A SANTA BÁRBARA DO RIO PARDO		
E. R. Municip.	(larg. = 6 mts.)	18,000

MUNICÍPIO
DE
CHAVANTES

Município de CHAVANTES

ESCALA

0 5 10 20 30

QUILOMETROS

CONVENÇÕES

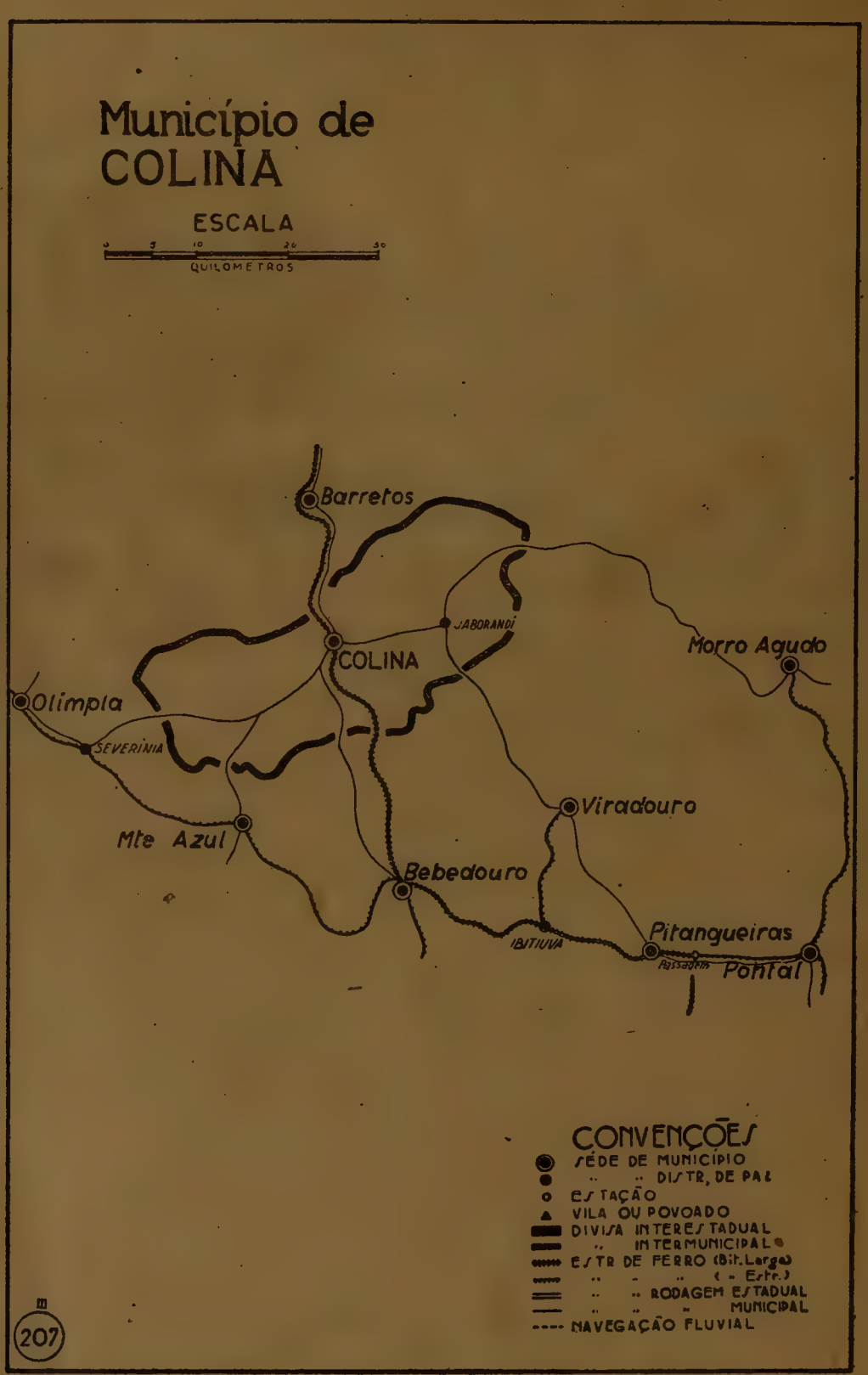
- SÉDE DE MUNICIPIO
- " " DISTR DE PAZ
- ESTAÇÃO
- VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERESTADUAL
- " INTERMUNICIPAL
- ESTR DE FERRO (B.r Larga)
- " " " (" Estr)
- " " RODAGEM ESTADUAL
- " " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
63) CHAVANTES		
A SÃO PAULO		
Chavantes a Santo Antonio . .	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) . . .	340,000
Santo Antonio a São Paulo . . .	E. F. S. (l. dupl. bit. estr.) . . .	140,000
	Total	480,000
Chavantes a Pirajú	E. R. Municip. — via Bernardino de Campos . . (larg. = 6 mts.)	54,000
Pirajú a São Paulo	E. R. Est. — via Sorocaba . . .	360,200
	Total	414,200
AO DISTRITO FEDERAL		
Chavantes a São Paulo	E. F. S.	480,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) . .	499,150
	Total	979,150
Chavantes a Pirajú	E. R. Municip.	54,000
Pirajú a São Paulo	E. R. Est.	360,200
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal .	E. R. Fed. . . (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	917,700
A IPAUSSÚ		
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)		9,000
E. R. Municip.	(larg. = 6 mts.)	9,000
A OURINHOS		
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)		21,000
E. R. Municip.	(larg. = 6 mts.)	20,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A PIRAJÚ		
Chavantes a Mandurí	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) . . .	52,000
(B) Mandurí a Pirajú	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) . . .	26,000
	Total	78,000
E. R. Municip. — via Bernardino de Campos . . .	(larg. = 6 mts.)	54,000
A SANTA CRUZ DO RIO PARDO		
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) via Bernardino de Campos		53,000
E. R. Municip.	(larg. = 6 mts.)	21,000

MUNICÍPIO
DE
COLINA

Município de COLINA



Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
64) COLINA		
A SÃO PAULO		
Colina a Rincão	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)	143,000
Rincão a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	242,000
Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
	Total	490,530
Colina a Jaboticabal	E. R. Municip. — via Bebedouro (larg. = 4 mts.)	83,000
Jaboticabal a São Paulo	E. R. Est. — via Ribeirão Preto e Campinas (larg. = 5 a 8 mts.)	412,600
	Total	495,600
AO DISTRITO FEDERAL		
Colina a Jundiaí	C. P. E. F.	430,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
	Total	989,680
Colina a Jaboticabal	E. R. Municip. (larg. = 4 mts.)	83,000
Jaboticabal a São Paulo	E. R. Est. (larg. = 5 a 8 mts.)	412,600
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	999,100
A BARRETOS		
C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)		25,000
E. R. Municip.		21,000
A BEBEDOURO		
C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)		31,000
E. R. Municip.		32,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A MONTE AZUL		
Colina a Bebedouro	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.) .	31,000
(B) Bebedouro a Monte Azul . .	C. F. S. P. G. (l. simpl. bit. estr.)	31,080
	Total	62,000
E. R. Municip.		32,080
A MORRO AGUDO		
Colina a Passágem	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.) .	71,000
(B) Passágem a Pontal . . .	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.) .	15,000
(B) Pontal a Morro Agudo . .	E. F. M. A. (l. simpl. bit. estr.) .	41,000
	Total	127,000
E. R. Municip. — via Jaborandí		57,000
A OLÍMPIA		
Colina a Bebedouro	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.) .	31,000
(B) Bebedouro a Olímpia . . .	C. F. S. P. G. (l. simpl. bit. estr.) .	71,000
	Total	102,000
E. R. Municip. — via Severinia		54,000
A VIRADOURO		
Colina a Ibitiuva	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.) .	51,000
(B) Ibitiuva a Viradouro . . .	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.) .	19,000
	Total	70,000
E. R. Municip.		43,000
A JABORANDÍ		
E. R. Municip.		14,000

CAMPOS DE POUSO

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das direções principais de pouso	Instalações existentes
Fazenda Coudelaria Paulista	Colina	—	—
Colina	Colina	1 — 400x180	—

MUNICÍPIO
DE
CONCHAS

Município de CONCHAS

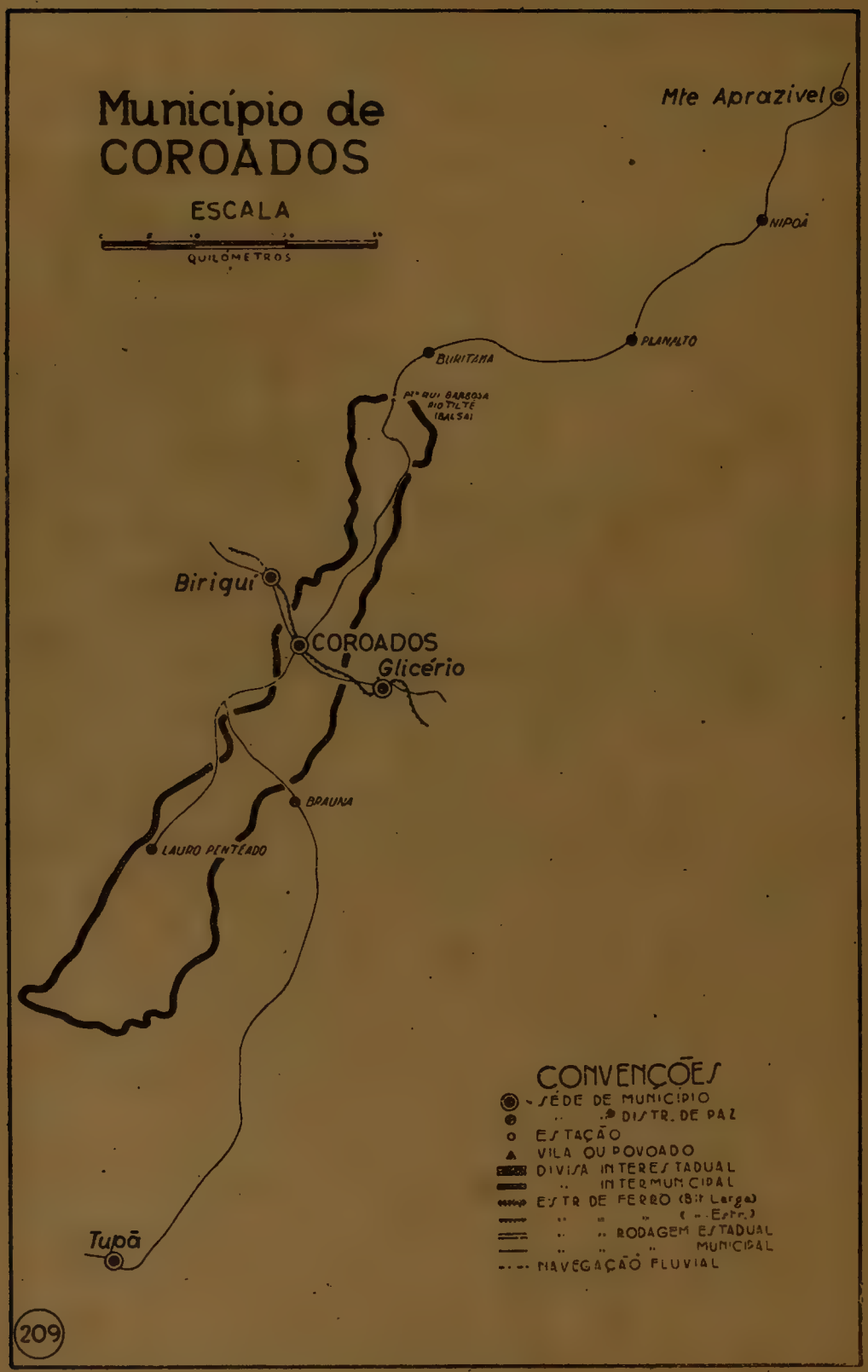
CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICIPIO
- " " DISTR DE PAZ
- ESTAÇÃO
- VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERESTADUAL
- " INTERMUNICIPAL
- ESTR DE FERRO (B.t Larga)
- " " " (" Estr.)
- " " RODAGEM ESTADUAL
- " " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
65) CONCHAS		
A SÃO PAULO		
Conchas a Santo Antonio	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	69,000
Santo Antonio a São Paulo	E. F. S. (l. dupl. bit. estr.)	140,000
	Total	209,000
E. R. Est. — via Laranjal		197,000
AO DISTRITO FEDERAL		
Conchas a São Paulo	E. F. S.	209,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
	Total	708,150
Conchas a São Paulo	E. R. Est.	197,000
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	700,500
A BOFETE		
Conchas ao Klm. 216 da Estr. Rod. São Paulo-Mato Grosso	E. R. Est.	19,000
Klm. 216 da Estr. Rod. São Paulo-Mato Grosso a Bofete	E. R. Municip.	19,000
	Total	38,000
A LARANJAL		
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)		22,000
E. R. Est.		21,000
A PEREIRAS		
Conchas a Estação de Pereiras	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	9,000
Estação de Pereiras a Pereiras	E. R. Est. (larg. = 6 mts.)	6,000
	Total	15,000
E. R. Est.	(larg. = 6 mts.)	11,000
E. R. Municip.		7,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A PIRACICABA		
E. R. Municip. — via Laras	(larg. = 5 mts.)	60,000
A PIRAMBÓIA		
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)		27,000
Conchas ao Klm. 221 da Estr. Rod. São Paulo-Mato Grosso . .	E. R. Est.	25,000
Klm. 221 da Estr. Rod. São Paulo-Mato Grosso a Pirambóia . .	E. R. Municip.	5,000
	Total	30,000
A PORANGABA		
E. R. Municip. — via Pereiras	(larg. = 6 mts.)	24,000

MUNICÍPIO
DE
COROADOS


Município de
COROADOS
ESCALA
QUILÔMETROS
Mte Aprazivel
NIPOÃ
PLANALTO
BLIRITAMA
Pte RUI BARBOSA
RIO TILTÉ
(BALSA)
Biriguí
COROADOS
Glicério
BRAUNA
LAURO PENTEADO
Tupã
CONVENÇÕES
SÉDE DE MUNICIPIO
" DISTR. DE PAZ
ESTAÇÃO
VILA OU POVOADO
DIVISA INTERESTADUAL
" INTERMUNICIPAL
ESTR DE FERRO (Bit Larga)
" " " (" Estr.)
" " RODAGEM ESTADUAL
" " " MUNICIPAL
NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
66) COROADOS		
A SÃO PAULO		
Coroados a Baurú	N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)	249,970
(B) Baurú a Itirapina	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	180,000
(B) Itirapina a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	131,000
Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
	Total	666,500
Coroados a Baurú	N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)	249,970
(B) Baurú a Santo Antonio	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	285,000
Santo Antonio a São Paulo	E. F. S. (l. dupl. bit. estr.)	140,000
	Total	674,970
Coroados a Baurú	E. R. Municip. — via Glicério e Pirajuí	232,000
Baurú a São Paulo	E. R. Est. — via São Manoel e Itú (larg. = 6 a 8 mts.)	369,000
	Total	601,000
AO DISTRITO FEDERAL		
Coroados a Baurú	N. O. B.	249,970
(B) Baurú a São Paulo	E. F. S.	425,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
	Total	1.174,120
Coroados a Baurú	E. R. Municip.	232,000
Baurú a São Paulo	E. R. Est. (larg. = 6 a 8 mts.)	369,000
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126.000
	Total	1.104,500
A BIRIGUÍ		
N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)		10,660
E. R. Municip.	(larg. = 6 mts.)	10,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A GLICÉRIO	
N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)	10,180
E. R. Municip. . . . . (larg. = 6 mts.)	10,000
A MONTE APRAZÍVEL	
E. R. Municip. — via Buritama — Travessia em balsa no porto Rui Barbosa	114,000
A TUPÃ	
E. R. Municip. — via Braúna	90,000
A LAURO PENTEADO	
E. R. Municip.	31,000

MUNICÍPIO
DE
COTIA

Município de COTIA

ESCALA

QUILÔMETRO

CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICÍPIO
- " " DISTR. DE PAZ
- ESTAÇÃO
- VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERESTADUAL
- " INTERMUNICIPAL
- ESTR DE FERRO (Bit. Largo)
- " " " (- Estr.)
- " " RODAGEM ESTADUAL
- " " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
67) COTIA		
A SÃO PAULO		
Cotia a Estação de Cotia . . .	E. R. Est.	8,000
Estação de Cotia a São Paulo . .	E. F. S. (l. dupl. bit. estr.) . . .	37,000
	Total	45,000
E. R. Est.		34,200
AO DISTRITO FEDERAL		
Cotia a Estação de Cotia . . .	E. R. Est.	8,000
Estação de Cotia a São Paulo . .	E. F. S.	37,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) .	499,150
	Total	544,150
Cotia a São Paulo	E. R. Est.	34,200
São Paulo a Pouso Sêco . . .	E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal .	E. R. Fed. . . (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	537,700
A ITAPECERICA		
Cotia a Embú	E. R. Municip.	12,000
Embú a Itapecerica	E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.)	8,000
	Total	20,000
A PARNAÍBA		
Cotia a Estação de Cotia . . .	E. R. Est.	8,000
Estação de Cotia a Baruerí . .	E. F. S. (l. dupl. bit. estr.) . . .	8,000
Baruerí a Parnaíba	E. R. Est.	11,000
	Total	27,000
Cotia a Estação de Cotia . . .	E. R. Est.	8,000
Estação de Cotia a Baruerí . .	E. R. Municip.	7,000
Baruerí a Parnaíba	E. R. Est.	11,000
	Total	26,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A SÃO ROQUE		
Cotia a Estação de Cotia . . .	E. R. Est.	8,000
Estação de Cotia a São Roque . .	E. F. S. (l. dupl. bit. estr.) . . .	28,000
	Total	36,000
E. R. Est.	(larg. = 6 a 8 mts.)	25,000
A UNA		
E. R. Est.	(larg. = 6 mts.)	36,900
A ITAPEVÍ		
E. R. Est.		8,000

MUNICÍPIO
DE
CRAVINHOS

Município de CRAVINHOS

ESCALA

0 5 10 20 30

QUILOMETROS

CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICÍPIO
- " " DISTR. DE PAZ
- ESTAÇÃO
- VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERESTADUAL
- " INTERMUNICIPAL
- ESTR. DE FERRO (Bit. Larga)
- " " " (- Estr.)
- " " RODAGEM ESTADUAL
- " " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
68) CRAVINHOS		
A SÃO PAULO		
Cravinhos a Campinas	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	286,700
(B) Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
	Total	392,230
E. R. Est. — via Pirassununga e Campinas		328,100
AO DISTRITO FEDERAL		
Cravinhos a Campinas	C. M. E. F.	286,700
(B) Campinas a Jundiaí	C. P. E. F.	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
	Total	891,380
Cravinhos a São Paulo	E. R. Est.	328,100
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	831,600
A ALTINÓPOLIS		
Cravinhos a Bento Quirino	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	27,650
(B) Bento Quirino a Altinópolis	E. F. S. P. M. (l. simpl. bit. estr.)	76,000
	Total	103,650
E. R. Municip. — via Serrana		70,000
A BRODÓSQUI		
C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)		58,470
E. R. Est. — via Ribeirão Preto		53,000
A RIBEIRÃO PRETO		
C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)		25,790
E. R. Est.		24,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A SÃO SIMÃO		
C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)		31,670
Cravinhos ao Klm. 311 da Estr. Rod. São Paulo-Ribeirão Preto.	E. R. Est.	17,000
Klm. 311 da Estr. Rod. São Paulo-Ribeirão Preto a São Simão	E. R. Municip.	9,000
	Total	26,000
A SERRA AZUL		
Cravinhos a Bento Quirino	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	27,650
(B) Bento Quirino a Serra Azul	E. F. S. P. M. (l. simpl. bit. estr.)	22,000
	Total	49,650
E. R. Municip. — via Serrana	(larg. = 6 mts.)	40,000
A SERRANA		
C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)		28,400
E. R. Municip.		26,000

MUNICÍPIO
DE
CRUZEIRO

Município de CRUZEIRO

ESCALA

0 5 10 20 30

QUILOMETROS

CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICIPIO
- .. .. DIST^R DE PAZ
- ESTAÇÃO
- VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERESTADUAL
- .. INTERMUNICIPAL
- ESTR DE FERRO (Bit. Larga)
- .. .. .. (.. Estr.)
- .. .. RODAGEM ESTADUAL
- .. .. .. MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

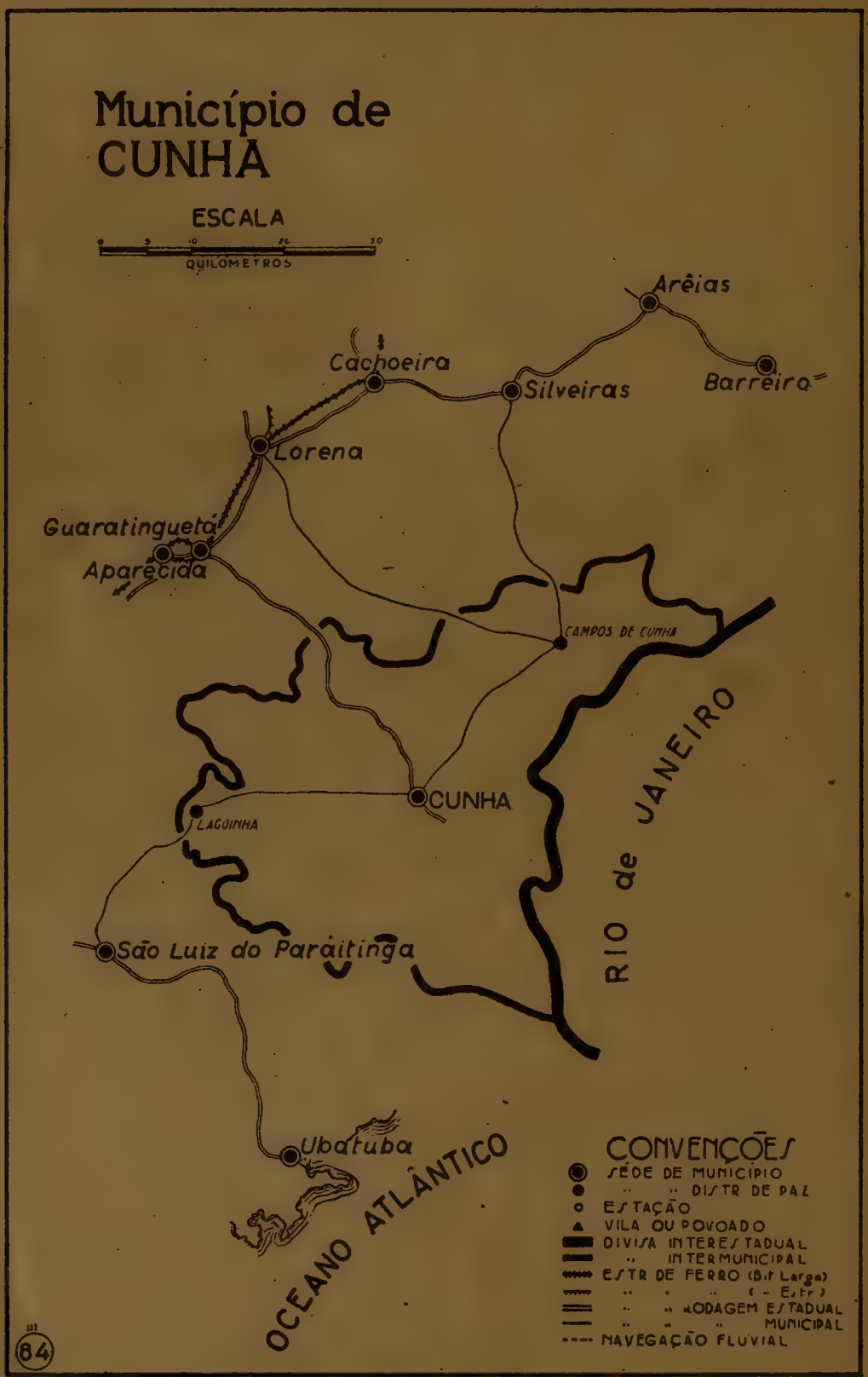
Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilómetros
69) CRUZEIRO		
A SÃO PAULO		
E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)		246,770
E. R. Est. — via Cachoeira e Mogí das Cruzes	(larg. = 8 mts.)	256,400
AO DISTRITO FEDERAL		
E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)		252,380
Cruzeiro a Pouso Sêco	E. R. Est. — via Areias (larg. = 8 mts.)	132,200
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	258,200
A CACHOEIRA		
E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)		13,110
E. R. Est.		19,000
A PINHEIROS		
Cruzeiro a Estação de Lavrinhas	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	6,680
Estação de Lavrinhas a Pinheiros	E. R. Est. (larg. = 3 mts.)	6,000
	Total	12,680
E. R. Est.		10,000
A PIQUETE		
Cruzeiro a Lorena	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	28,220
(B) Lorena a Piquete	E. F. C. B. (l. simpl. bit. estr.)	17,000
	Total	45,220
E. R. Est. — via Lorena		53,000
Cruzeiro a Embaú	E. R. Est.	12,000
Embaú a Piquete	E. R. Municip.	15,000
	Total	27,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A SILVEIRAS	
E. R. Est. — via Cachoeira	40,000
E. R. Municip.	18,000

CAMPO DE POUSO

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das direções principais de pouso	Instalações existentes
Sede do município	Cruzeiro	1 — 500x50	Hangar

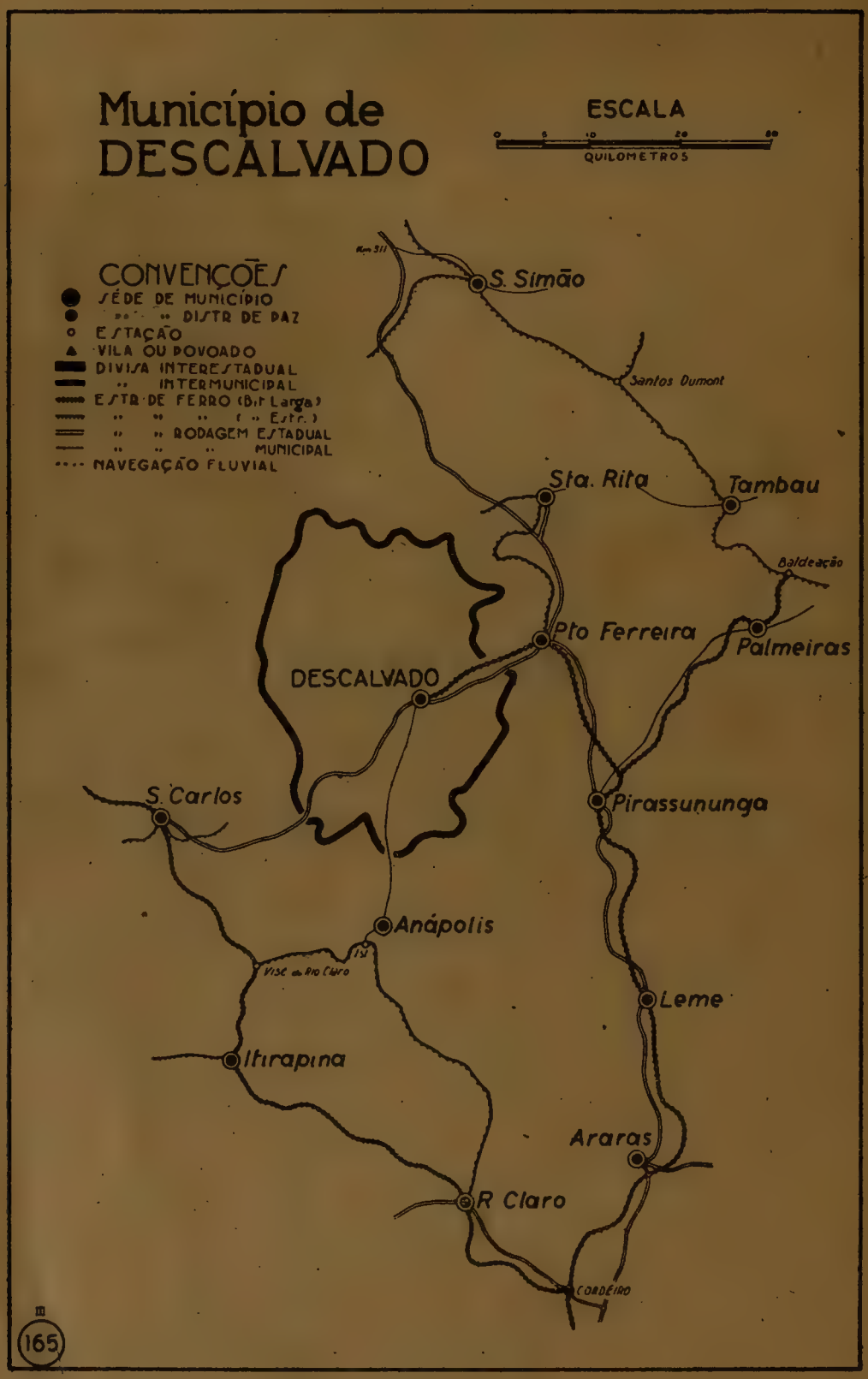
MUNICÍPIO
DE
CUNHA


Município de
CUNHA
ESCALA
0 5 10 20 30
QUILÔMETROS
Arêias
Cachoeira
Silveiras
Barreiro
Lorena
Guaratinguetá
Aparecida
CAMPOS DE CUNHA
CUNHA
LAGOINHA
São Luiz do Paraitinga
RIO de JANEIRO
Ubatuba
OCEANO ATLÂNTICO
CONVENÇÕES
SÉDE DE MUNICÍPIO
" " DISTR DE PAZ
ESTAÇÃO
VILA OU POVOADO
DIVISA INTERESTADUAL
" INTERMUNICIPAL
ESTR DE FERRO (B.it Larga)
" " " (- Estr)
" " RODAGEM ESTADUAL
" " " MUNICIPAL
NAVEGAÇÃO FLUVIAL
84

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
70) CUNHA		
A SÃO PAULO		
Cunha a Guaratinguetá	E. R. Est.	52,000
Guaratinguetá a São Paulo	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	205,820
	Total	257,820
E. R. Est. — via Guaratinguetá		261,000
AO DISTRITO FEDERAL		
Cunha a Guaratinguetá	E. R. Est.	52,000
Guaratinguetá ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	293,320
	Total	345,320
Cunha a Pouso Sêco	E. R. Est. — via Guaratinguetá	220,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	346,500
A APARECIDA		
E. R. Est. — via Guaratinguetá		58,500
A AREIAS		
E. R. Est. — via Guaratinguetá		128,000
A BARREIRO		
E. R. Est. — via Guaratinguetá		149,000
A GUARATINGUETÁ		
E. R. Est.		52,000
A LORENA		
E. R. Est. — via Guaratinguetá		64,000
E. R. Municip. — via Campos de Cunha		84,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A SÃO LUIZ DO PARAÍTINGA	
E. R. Municip. — via Lagoinha	66,000
A SILVEIRAS	
E. R. Est. — via Guaratinguetá	101,000
E. R. Municip. — via Campos de Cunha	90,000
A UBATUBA	
Cunha a São Luiz do Paraítinga . E. R. Municip.	66,000
São Luiz do Paraítinga a Ubatuba. E. R. Est.	54,000
Total	120,000
A CAMPOS DE CUNHA	
E. R. Municip.	34,000
A LAGOINHA	
E. R. Municip.	42,000

MUNICÍPIO
DE
DESCALVADO

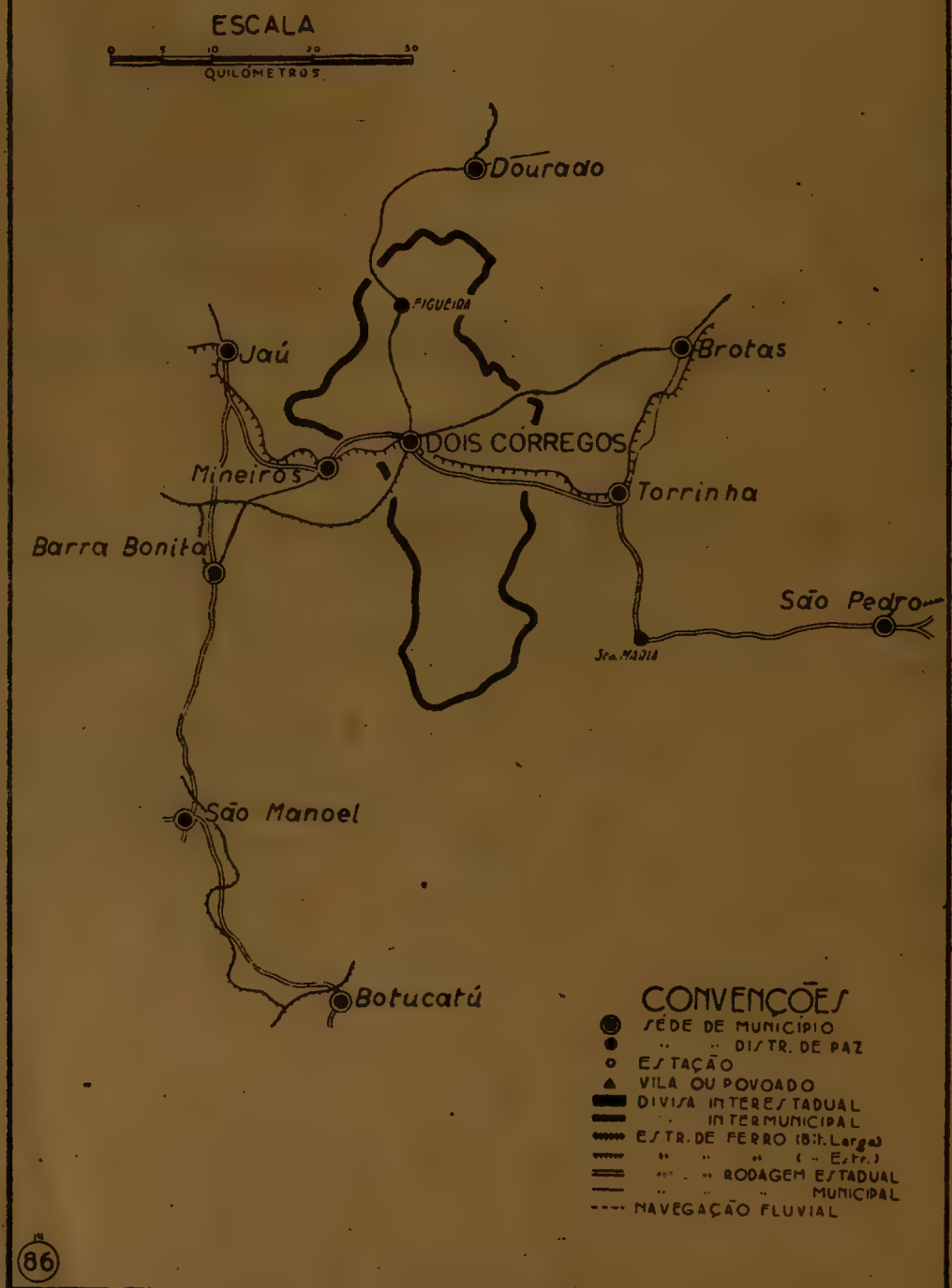

Município de
DESCALVADO
ESCALA
0 5 10 20 30
QUILOMETROS
CONVENÇÕES
SÉDE DE MUNICÍPIO
" " DISTR DE PAZ
ESTAÇÃO
VILA OU POVOADO
DIVISA INTERESTADUAL
" INTERMUNICIPAL
ESTR DE FERRO (Bit Larga)
" " " (" Estr.)
" " RODAGEM ESTADUAL
" " " MUNICIPAL
NAVEGAÇÃO FLUVIAL
Km 511
S. Simão
Santos Dumont
Sta. Rita
Tambau
Baldeação
Pto Ferreira
Palmeiras
DESCALVADO
S. Carlos
Pirassununga
Anápolis
Visc. de Rio Claro
Leme
Itirapina
Araras
R Claro
CORDEIRO
165

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
71) DESCALVADO		
A SÃO PAULO		
Descalvado a Cordeiro	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)	107,000
Cordeiro a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	73,000
Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
	Total	285,530
E. R. Est. — via Porto Ferreira, Limeira e Campinas	(larg. = 7 a 8 mts.)	271,700
AO DISTRITO FEDERAL		
Descalvado a Jundiaí	C. P. E. F.	225,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
	Total	784,680
Descalvado a São Paulo	E. R. Est. (larg. = 7 a 8 mts.)	271,700
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	775,200
A ANÁPOLIS		
Descalvado a Cordeiro	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)	107,000
(B) Cordeiro a Rio Claro	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	17,000
(B) Rio Claro a Anápolis	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	41,000
	Total	165,000
E. R. Municip.	(larg. = 5 mts.)	31,000
A PIRASSUNUNGA		
C. P. E. F. (l. simpl. bit larg.)		39,000
E. R. Est. — via Porto Ferreira	(larg. = 7 mts.)	36,000
A PORTO FERREIRA		
C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)		19,000
E. R. Est.	(larg. = 7 mts.)	17,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A SANTA RITA		
Descalvado a Porto Ferreira . .	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.) . .	19,000
(B) Porto Ferreira a Santa Rita	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.) . .	28,000
	Total	47,000
E. R. Est. — via Porto Ferreira	(larg. = 7 mts.)	34,000
A SÃO CARLOS		
Descalvado a Cordeiro	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.) .	107,000
(B) Cordeiro a São Carlos . .	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	90,000
	Total	197,000
E. R. Est.	(larg. = 7 mts.)	42,000
A SÃO SIMÃO		
Descalvado a Pirassununga . .	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.) .	39,000
(B) Pirassununga a Baldeação .	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.) .	45,000
(B) Baldeação a São Simão . .	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) .	65,000
	Total	149,000
Descalvado ao Klm. 311 da Estr. Rod. São Paulo-Ribeirão Preto	E. R. Est. — via Porto Ferreira .	72,000
Klm. 311 da Estr. Rod. São Paulo-Ribeirão Preto a São Simão .	E. R. Municip.	9,000
	Total	81,000

MUNICÍPIO
DE
DOIS CÓRREGOS

Município de DOIS CORREGOS



Itinerários e vias de comunicação			Extensão em quilômetros
72) DOIS CÓRREGOS			
A SÃO PAULO			
Dois Córregos a Itirapina	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)		78,000
(B) Itirapina a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)		131,000
Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)		45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)		60,530
	Total		314,530
E. R. Est. — via São Pedro e Campinas			306,700
AO DISTRITO FEDERAL			
Dois Córregos a Itirapina	C. P. E. F.		78,000
(B) Itirapina a Jundiaí	C. P. E. F.		176,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R.		60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)		499,150
	Total		813,680
Dois Córregos a São Paulo	E. R. Est.		306,700
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est.	(larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed.	(larg. = 8 mts.)	126,000
	Total		810,200
A BOTUCATÚ			
Dois Córregos a Mineiros	E. R. Est.		10,000
Mineiros a Barra Bonita	E. R. Municip.		18,000
Barra Bonita a Botucatú	E. R. Est. — via São Manoel (larg. = 6 mts).		50,000
	Total		78,000
A BROTAS			
C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)			45,000
E. R. Municip.			35,000
Dois Córregos a Torrinha	E. R. Est.	(larg. = 6 mts.)	26,000
Torrinha a Brotas	E. R. Municip.	(larg. = 4 mts.)	19,000
	Total		45,000

Itinerários e vias de comunicação			Extensão em quilômetros
A DOURADO			
E. R. Municip.			31,000
A JAÚ			
C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)			33,000
E. R. Est. — via Mineiros			25,000
A MINEIROS			
C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)			10,000
E. R. Est.			10,000
A SÃO MANOEL			
Dois Córregos a Mineiros	E. R. Est.	(larg. = 6 mts.)	10,000
Mineiros a Barra Bonita	E. R. Municip.		18,000
Barra Bonita a São Manoel	E. R. Est.	(larg. = 6 mts.)	30,000
	Total		58,000
A SÃO PEDRO			
E. R. Est. — via Torrinha		(larg. = 6 mts.)	75,000
A TORRINHA			
C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)			25,000
E. R. Est.		(larg. = 6 mts.)	26,000
A FIGUEIRA			
E. R. Municip.			13,000

CAMPO DE POUSO

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das direções principais de pouso	Instalações existentes
Chacara Santos	Dois Córregos	1 — 750x20	—

MUNICÍPIO
DE
DOURADO

Município de DOURADO

CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICÍPIO
- .. .. DISTR. DE PAZ
- ESTAÇÃO
- VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERESTADUAL
- .. INTERMUNICIPAL
- ESTR DE FERRO (Bit Larga)
- .. .. (" Estr.)
- .. .. RODAGEM ESTADUAL
- .. .. .. MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
73) DOURADO		
A SÃO PAULO		
Dourado a Ribeirão Bonito	E. F. D. (l. simpl. bit. estr.)	36,000
Ribeirão Bonito a São Carlos	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	41,000
(B) São Carlos a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	163,000
Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
	Total	345,530
Dourado a São Carlos	E. R. Municip. — via Ribeirão Bonito	64,000
São Carlos a São Paulo	E. R. Est. — via Porto Ferreira	312,100
	Total	376,100
AO DISTRITO FEDERAL		
Dourado a Ribeirão Bonito	E. F. D.	36,000
Ribeirão Bonito a São Carlos	C. P. E. F.	41,000
(B) São Carlos a Jundiaí	C. P. E. F.	208,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
	Total	844,680
Dourado a São Carlos	E. R. Municip.	64,000
São Carlos a São Paulo	E. R. Est.	312,100
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	879,600
A BOA ESPERANÇA		
Dourado a Trabijú	E. F. D. (l. simpl. bit. estr.)	15,000
(B) Trabijú a Boa Esperança	E. F. D. (l. simpl. bit. estr.)	8,000
	Total	23,000
E. R. Municip. — via Trabijú		22,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A BOCAINA		
Dourado a Trabijú	E. F. D. (l. simpl. bit. estr.)	15,000
(B) Trabijú a Bocaina	E. F. D. (l. simpl. bit. estr.)	31,000
	Total	46,000
E. R. Municip.	(larg. = 5 mts.)	26,000
A BROTAS		
E. R. Municip.	(larg. = 4 mts.)	32,000
A DOIS CÓRREGOS		
E. R. Municip. — via Figueira		31,000
A JAÚ		
Dourado a Trabijú	E. F. D. (l. simpl. bit. estr.)	15,000
(B) Trabijú a Posto Rangel	E. F. D. (l. simpl. bit. estr.)	43,000
(B) Posto Rangel a Jaú	E. F. D. (l. simpl. bit. estr.)	41,000
	Total	99,000
E. R. Municip.		39,000
A RIBEIRÃO BONITO		
E. F. D. (l. simpl. bit. estr.)		36,000
E. R. Municip.		19,000

CAMPO DE POUSO

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das direções principais de pouso	Instalações existentes
Sede do município	Dourado	1 — 580x200	—

MUNICÍPIO
DE
DUARTINA

Município de DUARTINA

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
74) DUARTINA		
A SÃO PAULO		
Duartina a Itirapina	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	234,000
(B) Itirapina a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	131,000
Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
	Total	470,530
Duartina a Baurú	E. R. Municip. (larg. = 6 mts.)	45,000
Baurú a São Paulo	E. R. Est. — via São Manoel e Itú (larg. = 6 a 8 mts.)	369,000
	Total	414,000
AO DISTRITO FEDERAL		
Duartina a Itirapina	C. P. E. F.	234,000
(B) Itirapina a Jundiaí	C. P. E. F.	176,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
	Total	969,680
Duartina a Baurú	E. R. Municip. (larg. = 6 mts.)	45,000
Baurú a São Paulo	E. R. Est. (larg. = 6 a 8 mts.)	369,000
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	917,500
A AVAÍ		
Duartina a Baurú	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	54,000
(B) Baurú a Avaí	N. O. B. (l. simpl. bit. estr)	47,200
	Total	101,200
E. R. Municip.	(larg. = 5 mts.)	42,000
A BAURÚ		
C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)		54,000
E. R. Municip.	(larg. = 6 mts.)	45,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A GÁLIA	
C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	26,000
E. R. Municip. — via Fernão Dias . . . . . (larg. = 4 mts.)	22,000
A PIRATININGA	
C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	40,000
E. R. Municip. — via Morro Redondo	30,700
E. R. Municip. — via Cabralia . . . . . (larg. = 5 a 6 mts.)	36,000
A SANTA CRUZ DO RIO PARDO	
E. R. Municip. — via Rio Turvo	88,000
A SÃO PEDRO DO TURVO	
E. R. Municip. — via Rio Turvo	64,000
A GRALHA	
E. R. Municip.	14,000

MUNICÍPIO
DE
FARTURA

Município de FARTURA

CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICÍPIO
- " " DISTR. DE PAZ
- ESTAÇÃO
- VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERESTADUAL
- " INTERMUNICIPAL
- ESTR. DE FERRO (Bit. Larga)
- " " " (" Estr.)
- " " RODAGEM ESTADUAL
- " " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação			Extensão em quilômetros
75) FARTURA			
A SÃO PAULO			
Fartura a Pirajú	E. R. Est.	(larg. = 5 a 6 mts.)	37,000
Pirajú a Mandurí	E. F. S.	(l. simpl. bit. estr.)	26,000
(B) Mandurí a Santo Antonio	E. F. S.	(l. simpl. bit. estr.)	287,000
Santo Antonio a São Paulo	E. F. S.	(l. dupl. bit. estr.)	140,000
		Total	490,000
E. R. Est. — via Pirajú a Sorocaba		(larg. = 5 a 8 mts.)	397,000
AO DISTRITO FEDERAL			
Fartura a Pirajú	E. R. Est.	(larg. = 5 a 6 mts.)	37,000
Pirajú a Mandurí	E. F. S.		26,000
(B) Mandurí a São Paulo	E. F. S.		427,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal	E. F. C. B.	(l. simpl. bit. larg.)	499,150
		Total	989,150
Fartura a São Paulo	E. R. Est.	(larg. = 5 a 8 mts.)	397,000
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est.	(larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed.	(larg. = 8 mts.)	126,000
		Total	900,500
A ITAPORANGA			
E. R. Municip.			45,000
A PIRAJÚ			
E. R. Est. — via Sarutaiá			37,000
A TAQUARÍ			
E. R. Municip. — via Ribeirópolis		(larg. = 3 mts.)	30,000
A RIBEIRÓPOLIS			
E. R. Municip.			13,000

MUNICÍPIO
DE
FERNANDO PRESTES

Município de FERNANDO PRESTES

ESCALA

0 10 20 30

QUILÔMETROS

CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICÍPIO
- " " DIST. DE PAZ
- ESTAÇÃO
- VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERESTADUAL
- " INTERMUNICIPAL
- ESTR DE FERRO (Bit. Larga)
- " " " (" Estr.)
- RODAGEM ESTADUAL
- " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
76) FERNANDO PRESTES		
A SÃO PAULO		
Fernando Prestes a Araraquara	E. F. A. (l. simpl. bit. estr.)	117,320
(B) Araraquara a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	210,000
Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
	Total	432,850
Fernando Prestes a São Carlos	E. R. Municip. — via Araraquara	143,000
São Carlos a São Paulo	E. R. Est. — via Porto Ferreira	312,100
	Total	455,100
Fernando Prestes a Jaboticabal	E. R. Municip. — via Monte Alto	36,000
Jaboticabal a São Paulo	E. R. Est. — via Ribeirão Preto	412,600
	Total	448,600
AO DISTRITO FEDERAL		
Fernando Prestes a Araraquara	E. F. A.	117,320
(B) Araraquara a Jundiaí	C. P. E. F.	255,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
	Total	932,000
Fernando Prestes a Jaboticabal	E. R. Municip.	36,000
Jaboticabal a São Paulo	E. R. Est.	412,600
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	952,100
A ARIRANHA		
E. R. Municip.	(larg. = 6 mts.)	14,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A ITÁPOLIS		
Fernando Prestes a Tabatinga	E. F. A. (l. simpl. bit. estr.) via Silvania	137,000
(B) Tabatinga a Itápolis	E. F. D. (l. simpl. bit. estr.)	28,000
	Total	165,000
E. R. Municip.		46,000
A MONTE ALTO		
E. R. Municip. — via Aparecida	(larg. = 7 mts.)	24,000
A SANTA ADÉLIA		
E. F. A. (l. simpl. bit. estr.)		16,920
E. R. Municip. — via Camargo		27,000
Caminho — via Santa Sofía		12,000
A TAQUARITINGA		
E. F. A. (l. simpl. bit. estr.)		34,870
E. R. Municip.		30,000
A CAMARGO		
E. R. Municip.		14,000

MUNICÍPIO
DE
FORMOSA

Município de FORMOSA

ESCALA

0 10 20 30

QUILÔMETROS

CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICÍPIO
- " " DISTR DE PAZ
- ESTAÇÃO
- VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERESTADUAL
- " INTERMUNICIPAL
- ESTR DE FERRO (Bit. Larga)
- " " " (" Estr.)
- " " RODAGEM ESTADUAL
- " " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
77) FORMOSA		
A SÃO PAULO		
Formosa a São Sebastião	C. S. N. — via Marítima (3 milhas)	5,550
São Sebastião a São Paulo	E. R. Est. — via Caraguatatuba e São José dos Campos	234,000
	Total	239,550
Formosa a Santos	C. S. N. — via Marítima (67 milhas)	124,080
Santos a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	78,470
	Total	202,550
AO DISTRITO FEDERAL		
C. S. N. — via Marítima	(147 milhas)	264,830
Formosa a São Sebastião	C. S. N. — via Marítima (3 milhas)	5,550
S. Sebastião a S. José dos Campos	E. R. Est. (larg. = 5 a 6 mts.)	123,000
São José dos Campos ao Distrito Federal	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	388,400
	Total	516,950
Formosa a São Sebastião	C. S. N. — via Marítima (3 milhas)	5,550
São Sebastião a Pouso Sêco	E. R. Est. — via Caraguatatuba (larg. = 5 a 8 mts.)	384,000
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	515,550
A SÃO SEBASTIÃO		
C. S. N. — via Marítima	(3 milhas)	5,550

MUNICÍPIO
DE
FRANCA

Município de
FRANCA
ESCALA
0 5 10 20 30
QUILÔMETROS
Igarapava
Pedregulho
Ituverava
JERIQUARA
MINAS GERAIS
CRISTAIS
Guará
RIB. CORRENTE
Est.
FRANCA
S. Joaquim
RESTINGA
S. JOSÉ da BELA VISTA
Patroc. do Sapucaí
Orlândia
Nuporanga
Est.
Batatais
Brodósqui
Jardinópolis
Entroncamento
CONVENÇÕES
SÉDE DE MUNICÍPIO
" " DISTR. DE PAZ
ESTAÇÃO
VILA OU POVOADO
DIVISA INTERESTADUAL
" INTERMUNICIPAL
ESTR. DE FERRO (Bit. Larga)
" " " (" Estr.)
" " RODAGEM ESTADUAL
" " " MUNICIPAL
NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação			Extensão em quilômetros
78) FRANCA			
A SÃO PAULO			
Franca a Campinas	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) .		416,000
(B) Campinas a Jundiaí . . .	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)		45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.) . . .		60,530
	Total		521,530
E. R. Est. — via Batatais, Rib. Preto e Campinas .		(larg. = 7 a 8 mts.)	448,600
AO DISTRITO FEDERAL			
Franca a Campinas	C. M. E. F.		416,000
(B) Campinas a Jundiaí . . .	C. P. E. F.		45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R.		60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) .		499,150
	Total		1.020,680
Franca a São Paulo	E. R. Est. .	(larg. = 7 a 8 mts.)	448,600
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. .	(larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal .	E. R. Fed. .	(larg. = 8 mts.)	126,000
	Total		952,100
A BATATAIS			
C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)			56,510
E. R. Est.		(larg. = 6 mts.)	52,000
A GUARÁ			
Franca a Entroncamento . . .	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) .		89,000
(B) Entroncamento a Guará . .	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) .		96,000
	Total		185,000
E. R. Municip.		(larg. = 4 mts.)	65,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A IGARAPAVA		
Franca a Entroncamento	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	89,000
(B) Entroncamento a Igarapava	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	162,000
	Total	251,000
E. R. Municip. — via Pedregulho		93,000
A ITUVERAVA		
Franca a Entroncamento	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	89,000
(B) Entroncamento a Ituverava	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	111,000
	Total	200,000
E. R. Municip. — via Jeriquara	(larg. = 4 mts.)	72,000
E. R. Municip. — via Ribeirão Corrente		60,000
A NUPORANGA		
E. R. Municip. — via São José da Bela Vista		45,000
A PATROCÍNIO DO SAPUCAÍ		
E. R. Municip.		20,000
A PEDREGULHO		
C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)		39,170
E. R. Municip. — via Cristais	(larg. = 5 mts.	40,000
A CRISTAIS		
C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)		15,420
E. R. Municip.	(larg. = 4 mts.)	15,000
A JERIQUARA		
E. R. Municip. — via Cristais	(larg. = 4 mts.)	50,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A RESTINGA	
C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	11,390
E. R. Est.	12,000
A RIBEIRÃO CORRENTE	
E. R. Municip. (larg. = 3 mts.)	28,000
A SÃO JOSÉ DA BELA VISTA	
E. R. Municip. (larg. = 3 mts.)	32,000

CAMPO DE POUSO

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das direções principais de pouso	Instalações existentes
Sede do município	Franca	3 — 800x200, 620x200 e 500x200	Hangar — Casa de guarda do campo

MUNICÍPIO
DE
GÁLIA

Município de GÁLIA

CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICÍPIO
- " " DISTR. DE PAZ
- ESTAÇÃO
- VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERESTADUAL
- " INTERMUNICIPAL
- ESTR. DE FERRO (Bit. Larga)
- " " " (" Estr.)
- " " RODAGEM ESTADUAL
- " " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
79) GÁLIA		
A SÃO PAULO		
Gália a Itirapina	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	259,000
(B) Itirapina a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	131,000
Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
	Total	495,530
Gália a Baurú	E. R. Municip. (larg. = 6 mts.)	70,000
Baurú a São Paulo	E. R. Est. — via São Manoel e Itú (larg. = 6 a 8 mts.)	369,000
	Total	439,000
AO DISTRITO FEDERAL		
Gália a Itirapina	C. P. E. F.	259,000
(B) Itirapina a Jundiaí	C. P. E. F.	176,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R.	60,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
	Total	994,680
Gália a Baurú	E. R. Municip. (larg. = 6 mts.)	70,000
Baurú a São Paulo	E. R. Est. (larg. = 6 a 8 mts.)	369,000
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	942,500
A AVAÍ		
Gália a Baurú	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	80,000
(B) Baurú a Avaí	N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)	47,200
	Total	127,200
E. R. Municip.	(larg. = 5 mts.)	32,000
A DUARTINA		
C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)		26,000
E. R. Municip. — via Fernão Dias	(larg. = 4 mts.)	22,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A GARÇA		
C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)		15,000
E. R. Municip.	(larg. = 6 mts.)	18,000
A PRESIDENTE ALVES		
Gália a Baurú	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	80,000
(B) Baurú a Presidente Alves	N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)	70,810
	Total	150,810
E. R. Municip.	(larg. = 5 mts.)	31,000
A SÃO PEDRO DO TURVO		
E. R. Municip.		76,000
A FERNÃO DIAS		
C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)		9,000
E. R. Municip.	(larg. = 4 mts.)	9,000

CAMPO DE POUSO

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das direções principais de pouso	Instalações existentes
Fazenda Paraiso	Gália	1 — 1000x100	Hangar

MUNICÍPIO
DE
GARÇA

Município de GARÇA

CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICIPIO
- " " DISTR. DE PAZ
- ESTAÇÃO
- VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERESTADUAL
- " INTERMUNICIPAL
- ESTR DE FERRO (Bit Larga)
- " " " (" Estr.)
- " " " RODAGEM ESTADUAL
- " " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
80) GARÇA		
A SÃO PAULO		
Garça a Itirapina	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	274,000
(B) Itirapina a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	131,000
Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
	Total	510,530
Garça a Baurú	E. R. Municip. — via Gália	91,000
Baurú a São Paulo	E. R. Est. — via São Manoel e Itú (larg. = 6 a 8 mts.)	369,000
	Total	460,000
AO DISTRITO FEDERAL		
Garça a Itirapina	C. P. E. F.	274,000
(B) Itirapina a Jundiaí	C. P. E. F.	176,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
	Total	1.009,680
Garça a Baurú	E. R. Municip.	91,000
Baurú a São Paulo	E. R. Est. (larg. = 6 a 8 mts.)	369,000
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	963,500
A BELA VISTA		
E. R. Municip. — via Marília		82,000
A CAFELÂNDIA		
E. R. Municip. — via Mesquita		69,000
A GÁLIA		
C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)		15,000
E. R. Municip.	(larg. = 6 mts.)	18,000

Itinerários e vias de comunicação			Extensão em quilômetros
A MARÍLIA			
C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)			34,000
E. R. Municip.			36,000
A PIRAJUÍ			
E. R. Municip. — via Presidente Alves			52,000
A PRESIDENTE ALVES			
Garça a Baurú	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)		95,000
(B) Baurú a Presidente Alves	N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)		70,810
	Total		165,810
E. R. Municip.	(larg. = 5 mts.)		36,000
A SÃO PEDRO DO TURVO			
E. R. Municip. — via Santo Inácio			80,000
A VERA CRUZ			
C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)			20,000
E. R. Municip.	(larg. = 6 mts.)		22,000
A ÁLVARO DE CARVALHO			
E. R. Municip.			20,000
A SANTO INÁCIO			
E. R. Municip.			54,000

CAMPO DE POUSO

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das direções principais de pouso	Instalações existentes
Fazenda Cascata	Garça	1 — 850x100	Hangar — Casa de guarda do campo

MUNICÍPIO
DE
GETULINA

Município de GETULINA

CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICÍPIO
- " " DISTR. DE PAZ
- ESTAÇÃO
- VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERESTADUAL
- " INTERMUNICIPAL
- ESTR DE FERRO (Bit. Larga)
- " " " (- Estr)
- " " RODAGEM ESTADUAL
- " " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
81) GETULINA		
A SÃO PAULO		
Getulina a Lins	E. R. Est. (larg. = 6 mts.)	24,000
Lins a Baurú	N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)	151,040
(B) Baurú a Santo Antonio	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	285,000
Santo Antonio a São Paulo	E. F. S. (l. dupl. bit. estr.)	140,000
	Total	600,040
Getulina a Lins	E. R. Est. (larg. = 6 mts.)	24,000
Lins a Baurú	N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)	151,040
(B) Baurú a Itirapina	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	180,000
(B) Itirapina a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	131,000
Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
	Total	591,570
Getulina a Lins	E. R. Est. (larg. = 6 mts.)	24,000
Lins a Baurú	E. R. Municip. — via Cafelândia (larg. = 6 mts.)	126,000
Baurú a São Paulo	E. R. Est. — via São Manoel e Itú (larg. = 6 a 8 mts.)	369,000
	Total	519,000
AO DISTRITO FEDERAL		
Getulina a Lins	E. R. Est.	24,000
Lins a Baurú	N. O. B.	151,040
(B) Baurú a São Paulo	E. F. S.	425,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
	Total	1.099,190
Getulina a Lins	E. R. Est. (larg. = 6 mts.)	24,000
Lins a Baurú	E. R. Municip. (larg. = 6 mts.)	126,000
Baurú a São Paulo	E. R. Est. (larg. = 6 a 8 mts.)	369,000
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	1.022,500

Itinerários e vias de comunicação			Extensão em quilômetros
A AVANHANDAVA			
Getulina a Lins	E. R. Est.	(larg. = 6 mts.)	24,000
Lins a Avanhandava	E. R. Municip — via Promissão		36,000
	Total		60,000
A GLICÉRIO			
Getulina a Lins	E. R. Est.	(larg. = 6 mts.)	24,000
Lins a Glicério	N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)		89,000
	Total		113,000
Getulina a Lins	E. R. Est.	(larg. = 6 mts.)	24,000
Lins a Glicério	E. R. Municip.		75,000
	Total		99,000
A LINS			
E. R. Est.		(larg. = 6 mts.)	24,000
A MARÍLIA			
E. R. Est. — via Guaimbê			70,000
A PENÁPOLIS			
Getulina a Lins	E. R. Est.	(larg. = 6 mts.)	24,000
Lins a Penápolis	N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)		68,000
	Total		92,000
Getulina a Lins	E. R. Est.	(larg. = 6 mts.)	24,000
Lins a Penápolis	E. R. Municip.		48,000
	Total		72,000
A POMPÉIA			
E. R. Municip. — via Guaimbê			65,000
A PROMISSÃO			
E. R. Municip.			40,000
Getulina a Lins	E. R. Est.	(larg. = 6 mts.)	24,000
Lins a Promissão	E. R. Municip.		24,000
	Total		48,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A MACUCOS	
E. R. Municip.	23,000
CAMPO DE POUSO	

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das direções principais de pouso	Instalações existentes
Fazenda Cambará	Getulina	1 — 600x100	—

MUNICÍPIO
DE
GLICÉRIO

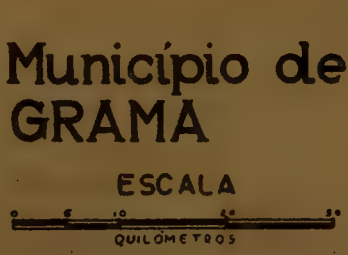
Município de GLICÉRIO

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
82) GLICÉRIO		
A SÃO PAULO		
Glicério a Baurú	N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)	239,790
(B) Baurú a Itirapina	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	180,000
(B) Itirapina a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	131,000
Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
	Total	656,320
Glicério a Baurú	N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)	239,790
(B) Baurú a Santo Antonio	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	285,000
Santo Antonio a São Paulo	E. F. S. (l. dupl. bit. estr.)	140,000
	Total	664,790
Glicério a Baurú	E. R. Municip. — via Penápolis	220,000
Baurú a São Paulo	E. R. Est. — via São Manoel e Itú (larg. = 6 a 8 mts.)	369,000
	Total	589,000
AO DISTRITO FEDERAL		
Glicério a Baurú	N. O. B.	239,790
(B) Baurú a São Paulo	E. F. S.	425,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
	Total	1.163,940
Glicério a Baurú	E. R. Municip.	220,000
Baurú a São Paulo	E. R. Est. (larg. = 6 a 8 mts.)	369,000
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	1.092,500
A COROADOS		
N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)		10,180
E. R. Municip.	(larg. = 6 mts.)	10,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A GETULINA		
Glicério a Lins	N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)	89,000
Lins a Getulina	E. R. Est. (larg. = 6 mts.)	24,000
	Total	113,000
Glicerio a Lins	E. R. Municip.	75,000
Lins a Getulina	E. R. Est. (larg. = 6 mts.)	26,000
	Total	101,000
A MONTE APRAZIVEL		
E. R. Municip. — via Buritama		126,000
A PENÁPOLIS		
N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)		20,530
E. R. Municip.		18,000
A POMPEIA		
E. R. Municip. — via Quintana	(larg. = 4 mts.)	124,000
A TUPÃ		
E. R. Municip.	(larg. = 4 mts.)	100,000
A BRAÚNA		
E. R. Municip.		22,000

MUNICÍPIO
DE
GRAMA

Município de GRAMA



CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICÍPIO
- " " DISTR. DE PAZ
- ESTAÇÃO
- VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERESTADUAL
- " INTERMUNICIPAL
- ESTR. DE FERRO (Bit. Larga)
- " " " (- Estr.)
- " " RODAGEM ESTADUAL
- " " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação			Extensão em quilômetros
83) GRAMA			
A SÃO PAULO			
Grama a Estação de Paula Lima	E. R. Municip.	(larg. = 6 mts.)	17,000
Estação de Paula Lima a Campinas	C. M. E. F.	(l. simpl. bit. estr.)	201,470
(B) Campinas a Jundiaí	C. P. E. F.	(l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R.	(l. dupl. bit. larg.)	60,530
	Total		324,000
Grama a Várgem Grande	E. R. Est.		18,000
Várgem Grande a Campinas	C. M. E. F.	(l. simpl. bit. estr.)	169,580
(B) Campinas a Jundiaí	C. P. E. F.	(l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R.	(l. dupl. bit. larg.)	60,530
	Total		293,110
E. R. Est. — via São João da Boa Vista e Campinas			280,300
AO DISTRITO FEDERAL			
Grama a Várgem Grande	E. R. Est.		18,000
Várgem Grande a Campinas	C. M. E. F.		169,580
(B) Campinas a Jundiaí	C. P. E. F.		45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R.		60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal	E. F. C. B.	(l. simpl. bit. larg.)	499,150
	Total		792,260
Grama a São Paulo	E. R. Est.		280,300
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est.	(larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed.	(larg. = 8 mts.)	126,000
	Total		783,800
A ÁGUAS DA PRATA			
E. R. Est. — via São João da Boa Vista			58,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A CASA BRANCA		
E. R. Municip.	(larg. = 6 mts.)	30,000
A SÃO JOSÉ DO RIO PARDO		
E. R. Municip.	(larg. = 6 mts.)	18,000
A VÁRGEM GRANDE		
E. R. Est.		18,000

MUNICÍPIO
DE
GUAÍRA

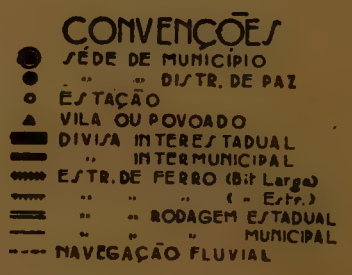
Município de GUAIRA

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
84) GUAÍRA		
A SÃO PAULO		
Guaíra a Orlandia	E. R. Municip. (larg. = 5 mts.)	72,000
Orlandia a Campinas	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	383,890
(B) Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
	Total	561,420
Guaíra a Barretos	E. R. Municip.	48,000
Barretos a Rincão	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)	168,000
Rincão a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	242,000
Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
	Total	563,530
Guaíra a Orlandia	E. R. Municip. (larg. = 5 mts.)	72,000
Orlandia a São Paulo	E. R. Est. — via Ribeirão Preto e Campinas (larg. = 6 a 8 mts.)	416,700
	Total	488,700
AO DISTRITO FEDERAL		
Guaíra a Orlandia	E. R. Municip. (larg. = 5 mts.)	72,000
Orlandia a Campinas	C. M. E. F.	383,890
(B) Campinas a Jundiaí	C. P. E. F.	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
	Total	1.060,570
Guaíra a Orlandia	E. R. Municip. (larg. = 5 mts.)	72,000
Orlandia a São Paulo	E. R. Est. (larg. = 6 a 8 mts.)	416,700
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	992,200
A BARRETOS		
E. R. Municip. — pela ponte do Rio Pardo	(larg. = 5 mts.)	48,000

Itinerários e vias de comunicação			Extensão em quilômetros
A ITUVERAVA			
E. R. Municip. — via Miguelópolis		(larg. = 5 mts.)	78,000
Guaíra a Guará	E. R. Municip.		90,000
Guará a Ituverava	E. R. Est.		11,000
	Total		101,000
A MORRO AGUDO			
E. R. Municip.		(larg. = 5 mts.)	58,000
A SÃO JOAQUIM			
E. R. Municip. — via Santana		(larg. = 3 a 4 mts.)	62,000

MUNICÍPIO
DE
GUARÁ

Município de GUARÁ



Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
85) GUARÁ		
A SÃO PAULO		
Guará a Campinas	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	424,260
(B) Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. — (l. dupl. bit. larg.)	60,530
	Total	529,790
E. R. Est. — via São Joaquim e Campinas	(larg. = 6 a 8 mts.)	452,400
AO DISTRITO FEDERAL		
Guará a Campinas	C. M. E. F.	424,260
(B) Campinas a Jundiaí	C. P. E. F.	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
	Total	1.028,940
Guará a São Paulo	E. R. Est. (larg. = 6 a 8 mts.)	452,400
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	955,900
A FRANCA		
Guará a Entroncamento	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	96,000
(B) Entroncamento a Franca	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	89,000
	Total	185,000
E. R. Municip.	(larg. = 4 mts.)	65,000
A ITUVERAVA		
C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)		14,080
E. R. Est.		11,000

Itinerários e vias de comunicação			Extensão em quilômetros
A NUPORANGA			
E. R. Municip.			55,000
Guará a São Joaquim	E. R. Est. . .	(larg. = 4 mts.)	20,000
São Joaquim a Nuporanga . .	E. R. Municip.		27,000
	Total		47,000
A SÃO JOAQUIM			
C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)			21,690
E. R. Est.		(larg. = 4 mts.)	20,000

MUNICÍPIO
DE
GUARARAPES

Município de
GUARARAPES
ESCALA
0 5 10 20 30
QUILOMETROS
Araçatuba
Valparaiso
GUARARAPES
Birigui
ALTO PIMENTA
Bela Vista
DINÓPOLIS
IACRI
Tupã
Martinópolis
CONVENÇÕES
SÉDE DE MUNICIPIO
DISTR DE PAZ
ESTAÇÃO
VILA OU POVOADO
DIVISA INTERESTADUAL
INTERMUNICIPAL
ESTR DE FERRO (Bit. Larga)
RODAGEM ESTADUAL
MUNICIPAL
NAVEGAÇÃO FLUVIAL
335

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
86) GUARARAPES		
A SÃO PAULO		
Guararapes a Baurú	N. O. B. (l. simpl. bit. estr.) . . .	308,370
(B) Baurú a Itirapina	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.) . .	180,000
(B) Itirapina a Campinas. . .	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	131,000
Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.) . . .	60,530
	Total	724,900
Guararapes a Baurú	N. O. B. (l. simpl. bit. estr.) . .	308,370
(B) Baurú a Santo Antonio . .	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) . .	285,000
Santo Antonio a São Paulo . .	E. F. S. (l. dupl. bit. estr.) . . .	140,000
	Total	733,370
Guararapes a Baurú	E. R. Municip. — via Araçatuba e Pirajuí	280,000
Baurú a São Paulo	E. R. Est. — via São Manoel e Itú . . (larg. = 6 a 8 mts.)	369,000
	Total	649,000
AO DISTRITO FEDERAL		
Guararapes a Baurú	N. O. B.	308,370
(B) Baurú a São Paulo	E. F. S.	425,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) . .	499,150
	Total	1.232,520
Guararapes a Baurú	E. R. Municip.	280,000
Baurú a São Paulo	E. R. Est. . (larg. = 6 a 8 mts.)	369,000
São Paulo a Pouso Sêco . . .	E. R. Est. . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal .	E. R. Fed. . (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	1.152,500
A ARAÇATUBA		
N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)		28,140
E. R. Municip.		23,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A BIRIGUÍ	
N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)	47,740
E. R. Municip. — via Araçatuba	37,000
A MARTINÓPOLIS	
E. R. Municip.	150,000
A TUPÃ	
E. R. Municip.	120,000
A VALPARAISO	
N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)	34,500
E. R. Municip.	33,000

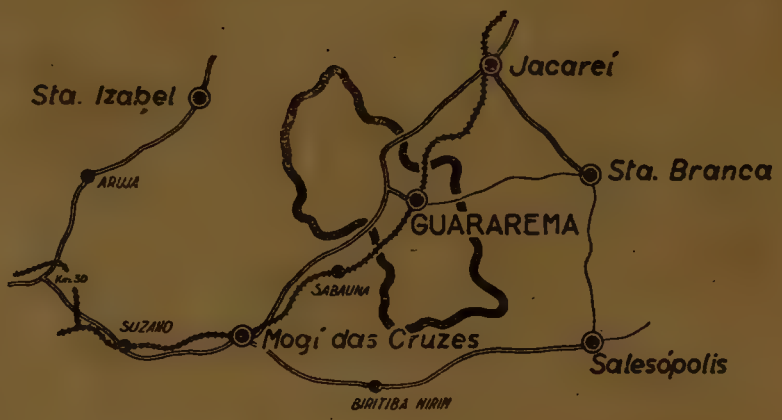
MUNICÍPIO
DE
GUARAREMA

Município de GUARAREMA

ESCALA

0 5 10 20 30

QUILÔMETROS



CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICÍPIO
- " " DISTR. DE PAZ
- ESTAÇÃO
- VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERESTADUAL
- " INTERMUNICIPAL
- ESTR. DE FERRO (Bit. Larga)
- " " " (" Estr.)
- " " RODAGEM ESTADUAL
- " " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação			Extensão em quilômetros
87) GUARAREMA			
A SÃO PAULO			
E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)			72,410
E. R. Est. — via Mogí das Cruzes			76,300
AO DISTRITO FEDERAL			
E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)			426,740
Guararema a Pouso Sêco	E. R. Est.	(larg. = 8 mts.)	300,700
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed.	(larg. = 8 mts.)	126,000
	Total		426,700
A JACAREÍ			
E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)			20,000
E. R. Est.			17,000
A MOGÍ DAS CRUZES			
E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)			23,570
E. R. Est.		(larg. = 8 mts.)	26,000
A SALESÓPOLIS			
E. R. Municip.		(larg. = 3 mts.)	29,000
E. R. Est. — via Mogí das Cruzes		(larg. = 5 a 8 mts.)	69,000
A SANTA BRANCA			
E. R. Municip.		(larg. = 3 mts.)	18,000
E. R. Est. — via Jacareí		(larg. = 6 a 8 mts.)	39,000
A SANTA ISABEL			
Guararema ao Klm. 30 da Estr. Rod. Rio-São Paulo	E. R. Est. — via Mogí das Cruzes	(larg. = 8 mts.)	45,700
Klm. 30 da Estr. Rio-São Paulo a Santa Isabel	E. R. Est.		28,700
	Total		74,400
Caminho		(larg. = 3 mts.)	30,000

MUNICÍPIO
DE
GUARATINGUETÁ

Município de GUARATINGUETÁ

Itinerários e vias de comunicação			Extensão em quilômetros
88) GUARATINGUETÁ			
A SÃO PAULO			
E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)			205,820
E. R. Est. — via Pindamonhangaba e Mogí das Cruzes		(larg. = 8 mts.)	209,000
AO DISTRITO FEDERAL			
E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)			293,320
Guaratinguetá a Pouso Sêco	E. R. Est.	(larg. = 8 mts.)	168,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed.	(larg. = 8 mts.)	126,000
	Total		294,500
A APARECIDA			
E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)			4,780
E. R. Est.		(larg. = 8 mts.)	6,000
Tramway — (l. simpl. eletr. bit. estr.)			6,000
A CAMPOS DO JORDÃO			
Guaratinguetá a Pindamonhangaba.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)		32,630
(B) Pindamonhangaba a Campos do Jordão	E. F. C. J. (l. simpl. eletr. bit. estr.)		47,000
	Total		79,630
Guaratinguetá a Pindamonhangaba.	E. R. Est.	(larg. = 8 mts.)	34,000
Pindamonhangaba a Campos do Jordão	E. F. C. J. (l. simpl. eletr. bit. estr.)		47,000
	Total		81,000
A CUNHA			
E. R. Est.		(larg. = 8 mts.)	52,000
A LORENA			
E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)			12,720
E. R. Est.		(larg. = 8 mts.)	12,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A PINDAMONHANGABA		
E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)		32,630
E. R. Est.	(larg. = 8 mts.)	34,000
A PIQUETE		
Guaratinguetá a Lorena	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	12,720
(B) Lorena a Piquete	E. F. C. B. (l. simpl. bit. estr.)	16,920
	Total	29,640
E. R. Est. — via Lorena		30,000

MUNICÍPIO
DE
GUAREÍ

Município de GUAREÍ

ESCALA

0 10 20 30

QUILÔMETROS

CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICÍPIO
- " " DIST. DE PAZ
- ESTAÇÃO
- VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERESTADUAL
- " INTERMUNICIPAL
- ESTR. DE FERRO (B. I. Larga)
- " " " (" Estr.)
- RODAGEM ESTADUAL
- " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
89) GUAREÍ		
A SÃO PAULO		
Guareí a Itapetininga	E. R. Est.	37,000
Itapetininga a Santo Antonio . .	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) . .	62,000
Santo Antonio a São Paulo . .	E. F. S. (l. dupl. bit. estr). . . .	140,000
	Total	239,000
E. R. Est. — via Tatuí e Cotia		214,900
AO DISTRITO FEDERAL		
Guareí a Itapetininga	E. R. Est.	37,000
Itapetininga a São Paulo	E. F. S.	202,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) .	499.150
	Total	738,150
Guareí a São Paulo	E. R. Est.	214,900
São Paulo a Pouso Sêco . . .	E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal .	E. R. Fed. . . (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	718,400
A ANGATUBA		
E. R. Est. — via Itapetininga		74,000
E. R. Municip.		30,000
A BOFETE		
E. R. Municip. — via Torre de Pedra	(larg. = 6 mts.)	36,000
A ITAPETININGA		
E. R. Est.		37,000
A PORANGABA		
E. R. Municip.	(larg. = 6 mts.)	26,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A TATUÍ		
E. R. Est. — via Itapetininga	(larg. = 5 a 6 mts.)	86,000
Guareí ao Klm. 19 da Estr. Rod. Tatuí-Itapetininga	E. R. Municip.	23,000
Klm. 19 da Estr. Rod. Tatuí-Itapetininga a Tatuí	E. R. Est.	19,000
	Total	42,000

MUNICÍPIO
DE
GUARIBA

Município de GUARIBA

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
90) GUARIBA		
A SÃO PAULO		
Guariba a Rincão	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	41,000
(B) Rincão a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	242,000
Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
	Total	388,530
Guariba a Ribeirão Preto	E. R. Municip. (larg. = 6 mts.)	69,000
Ribeirão Preto a São Paulo	E. R. Est. — via Cravinhos (larg. = 7 a 8 mts.)	352,000
	Total	421,000
AO DISTRITO FEDERAL		
Guariba a Rincão	C. P. E. F.	41,000
(B) Rincão a Jundiaí	C. P. E. F.	287,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
	Total	887,680
Guariba a Ribeirão Preto	E. R. Municip.	69,000
Ribeirão Preto a São Paulo	E. R. Est.	352,000
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	924,500
A ARARAQUARA		
Guariba a Rincão	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	41,000
(B) Rincão a Araraquara	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	32,000
	Total	73,000
E. R. Municip. — via Rincão		72,000
A JABOTICABAL		
C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)		24,000
E. R. Municip.		18,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A MATÃO		
Guariba a Rincão	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	41,000
(B) Rincão a Araraquara	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	32,000
(B) Araraquara a Matão	E. F. A. (l. simpl. bit. estr.)	41,150
	Total	114,150
E. R. Municip. — via Santa Ernestina		42,000
A RIBEIRÃO PRETO		
Guariba a Rincão	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	41,000
(B) Rincão a Estação de Guatapará	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)	12,000
(B) Estação de Guatapará a Ribeirão Preto	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	71,630
	Total	124,630
E. R. Municip.	(larg. = 6 mts.)	69,000
A SERTÃOZINHO		
Guariba a Jaboticabal	E. R. Municip.	18,000
Jaboticabal a Sertãozinho	E. R. Est. — via Barrinha (larg. = 7 mts.)	40,000
	Total	58,000
A TAQUARITINGA		
Guariba a Rincão	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	41,000
(B) Rincão a Araraquara	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	32,000
(B) Araraquara a Taquaritinga	E. F. A. (l. simpl. bit. estr.)	82,440
	Total	155,440
E. R. Municip. — via Santa Ernestina	(larg. = 6 mts.)	38,000
A PRADÓPOLIS		
E. R. Municip.	(larg. = 6 mts.)	23,000

MUNICÍPIO
DE
GUARUJÁ

Município de GUARUJÁ

ESCALA

QUILOMETROS

CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICÍPIO
- " " DISTR DE PAZ
- ESTAÇÃO
- VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERESTADUAL
- " INTERMUNICIPAL
- ESTR. DE FERRO (Bit. Larga)
- " " (- Estr)
- " " RODAGEM ESTADUAL
- " " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

nº 62

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
91) GUARUJÁ		
A SÃO PAULO		
Guarujá a Itapema	Tramway (l. simpl. eletr. bit. estr.)	9,000
Itapema ao Pontão das Barcas	via Marítima (tráfego regular por barcas (3 milhas)	2,400
Pontão das Barcas a Santos	via Pública	480
Santos a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	78,470
	Total	90,350
Guarujá a Conceiçãozinha (Porto das Balsas)	E. R. Municip.	3,950
Conceiçãozinha ao Porto das Balsas em Santos	via Marítima (tráfego regular de Ferryboat)	700
Porto das Balsas a Santos	E. R. Municip.	10,000
Santos a São Paulo	E. R. Est. (larg. = 6 a 8 mts.)	62,000
	Total	76,650
AO DISTRITO FEDERAL		
Guarujá a Itapema	Tramway (l. simpl. eletr. bit. estr.)	9,000
Itapema ao Pontão das Barcas	via Marítima	2,400
Pontão das Barcas a Santos	via Pública	480
Santos a São Paulo	S. P. R.	78,470
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
	Total	589,500
Guarujá a Conceiçãozinha	E. R. Municip.	3,950
Conceiçãozinha ao Porto das Balsas	via Marítima	700
Porto das Balsas a Santos	E. R. Municip.	10,000
Santos a São Paulo	E. R. Est. (larg. = 6 a 8 mts.)	62,000
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	580,150

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
Guarujá a Conceiçãozinha . . .	E. R. Municip.	3,950
Conceiçãozinha ao Porto das Balsas	via Marítima	700
Porto das Balsas ao Cais das Docas em Santos	E. R. Municip.	11,000
Santos ao Distrito Federal . .	via Marítima . . . (210 milhas)	388,920
	Total	404,570
A SANTOS		
Guarujá a Itapema	Tramway (l. simpl. eletr. bit. estr.)	9,000
Itapema ao Pontão das Barcas .	via Marítima (tráfego regular por barcas	2,400
Pontão das Barcas a Santos . .	via Pública	480
	Total	11,880
Guarujá a Conceiçãozinha (Porto das Balsas)	E. R. Municip.	3,950
Conceiçãozinha ao Porto das Balsas em Santos	via Marítima (tráfego regular Ferryboat)	700
Porto das Balsas a Santos (centro)	E. R. Municip.	10,000
	Total	14,650

MUNICÍPIO
DE
GUARULHOS

Município de GUARULHOS

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
92) GUARULHOS		
A SÃO PAULO		
Tramway da Cantareira (l. simpl. bit. estr.)		21,000
E. R. Municip. — via Penha		17,300
E. R. Municip. — via Vila Galvão		19,300
AO DISTRITO FEDERAL		
Guarulhos a São Paulo	Tramway da Cantareira	21,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) .	499,150
	Total	520,150
Guarulhos a São Paulo	E. R. Municip.	17,300
São Paulo a Pouso Sêco . . .	E. R. Est. . . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal .	E. R. Fed. . . (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	520,800
A JUQUERÍ		
Guarulhos a São Paulo	Tramway da Cantareira (l. simpl. bit. estr.)	21,000
(B) São Paulo a Estação Franco da Rocha	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.) . . .	32,000
Estação Franco da Rocha a Juquerí	E. R. Municip. . (larg. = 4 mts.)	19,000
	Total	72,000
Guarulhos a São Paulo	E. R. Municip. — via Penha . .	17,300
São Paulo a Juquerí	E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.)	33,360
	Total	50,660
A MOGÍ DAS CRUZES		
Guarulhos a São Paulo	Tramway da Cantareira (l. simpl. bit. estr.)	21,000
(B) São Paulo a Mogí das Cruzes	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) .	48,830
	Total	69,830

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A NAZARÉ		
E. R. Est. (em construção)		44,000
A SANTA ISABEL		
Guarulhos a Arujá	E. R. Municip.	26,000
Arujá a Santa Isabel	E. R. Est.	15,000
	Total	41,000

CAMPO DE POUSO

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das direções principais de pouso	Instalações existentes
Cumbica	Guarulhos	2 — 1800x80 e 1000x60	Hangar

MUNICÍPIO
DE
IACANGA

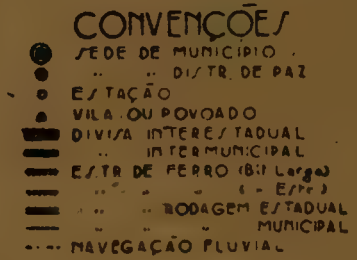
Município de IACANGA

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
93) IACANGA		
A SÃO PAULO		
Iacanga a Baurú	E. R. Municip. . (larg. = 4 mts.)	63,000
Baurú a Itirapina	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.) .	180,000
(B) Itirapina a Campinas . . .	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	131,000
Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.) . .	60,530
	Total	479,530
Iacanga a Baurú	E. R. Municip. — via Soturna (larg. = 4 mts.)	63,000
Baurú a Santo Antonio . . .	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) . .	285,000
Santo Antonio a São Paulo . .	E. F. S. (l. dupl. bit. estr.) . . .	140,000
	Total	488,000
Iacanga a Ibitinga	E. R. Municip. . (larg. = 4 mts.)	28,000
Ibitinga a Ribeirão Bonito . .	E. F. D. (l. simpl. bit. estr.) . .	109,000
Ribeirão Bonito a São Carlos . .	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.) .	41,000
(B) São Carlos a Campinas . .	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	163,000
Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.) . . .	60,530
	Total	446,530
Iacanga a Baurú	E. R. Municip. . (larg. = 4 mts.)	63,000
Baurú a São Paulo	E. R. Est. — via São Manoel e Itú . . . (larg. = 6 a 8 mts.)	369,000
	Total	432,000
AO DISTRITO FEDERAL		
Iacanga a Baurú	E. R. Municip. . (larg. = 4 mts.)	63,000
Baurú a São Paulo	E. F. S.	425,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) .	499,150
	Total	987,150
Iacanga a Baurú	E. R. Municip. (larg. = 4 mts.)	63,000
Baurú a São Paulo	E. R. Est. . (larg. = 6 a 8 mts.)	369,000
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal .	E. R. Fed. . (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	935,500

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A BARIRÍ		
E. R. Municip. — via Itajú	(larg. = 4 mts.)	42,000
A BAURÚ		
E. R. Municip. — via Soturna	(larg. = 4 mts.)	63,000
A BORBOREMA		
E. R. Municip.	(larg. = 4 mts.)	50,000
A IBITINGA		
E. R. Municip.	(larg. = 6 mts.)	28,000
A PEDERNEIRAS		
E. R. Municip. — via Agua Limpa	(larg. = 6 mts.)	65,000
A PIRAJUÍ		
E. R. Municip. — via Batalha	(larg. = 4 mts.)	55,000
A SOTURNA		
E. R. Municip.		20,000

MUNICÍPIO
DE
IBIRÁ

Município de IBIRÁ

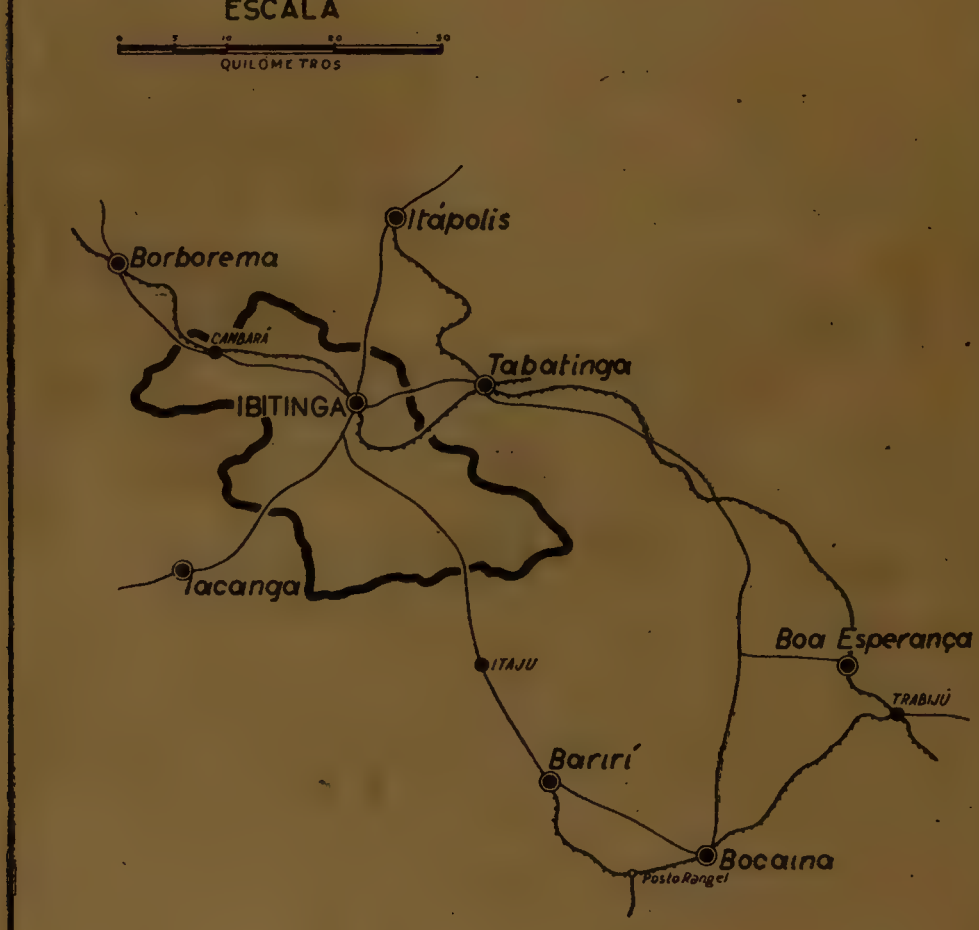


Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
94) IBIRÁ		
A SÃO PAULO		
Ibirá a Estação de Japurá	E. R. Municip. (larg. = 6 mts.)	16,000
Estação de Japurá a Araraquara	E. F. A. (l. simpl. bit. estr.)	187,000
(B) Araraquara a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	210,000
Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
	Total	518,530
Ibirá a Jaboticabal	E. R. Municip. — via Catanduva (larg. = 6 mts.)	124,000
Jaboticabal a São Paulo	E. R. Est. — via Ribeirão Preto e Campinas (larg. = 5 a 8 mts.)	412,600
	Total	536,600
AO DISTRITO FEDERAL		
Ibirá a Estação de Japurá	E. R. Municip. (larg. = 6 mts.)	16,000
Estação de Japurá a Araraquara	E. F. A.	187,000
(B) Araraquara a Jundiaí	C. P. E. F.	255,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
	Total	1.017,680
Ibirá a Jaboticabal	E. R. Municip. (larg. = 6 mts.)	124,000
Jaboticabal a São Paulo	E. R. Est. (larg. = 5 a 8 mts.)	412,600
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	1.040,100
A CATANDUVA		
E. R. Municip. — via Elisiário		36,000
A CEDRAL		
E. R. Municip.		28,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A ITAJOBÍ	
E. R. Municip. — via Elisiário	40,000
A MUNDO NOVO	
E. R. Municip. . . . . (larg. = 5 mts.)	14,000
A POTIRENDABA	
E. R. Municip. . . . . (larg. = 6 mts.)	17,000
A UCHÔA	
E. R. Municip. . . . . (larg. = 5 mts.)	23,000

MUNICÍPIO
DE
IBITINGA

Município de IBITINGA



Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
95) IBITINGA		
A SÃO PAULO		
Ibitinga a Ribeirão Bonito	E. F. D. (l. simpl. bit. estr.)	109,000
Ribeirão Bonito a São Carlos	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	41,000
(B) São Carlos a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	163,000
Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
	Total	418,530
Ibitinga a Jaú	E. R. Municip. — via Barirí	84,000
Jaú a São Paulo	E. R. Est. — via Piracicaba e Campinas	331,200
	Total	415,200
AO DISTRITO FEDERAL		
Ibitinga a Ribeirão Bonito	E. F. D.	109,000
Ribeirão Bonito a São Carlos	C. P. E. F.	41,000
(B) São Carlos a Jundiaí	C. P. E. F.	208,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
	Total	917,680
Ibitinga a Jaú	E. R. Municip.	84,000
Jaú a São Paulo	E. R. Est.	331,200
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	918,700
A BARIRÍ		
E. F. D. (l. simpl. bit. estr.) via Trabijú		151,000
E. R. Municip. — via Itajú	(larg. = 4 mts.)	41,000
A BOA ESPERANÇA		
E. F. D. (l. simpl. bit. estr.)		80,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A BORBOREMA	
E. F. D. (l. simpl. bit. estr.)	30,000
E. R. Municip.	31,000
A IACANGA	
E. R. Municip.	28,000
A ITÁPOLIS	
E. F. D. (l. simpl. bit. estr.) via Tabatinga	47,000
E. R. Municip. (larg. = 6 mts.)	20,000
A TABATINGA	
E. F. D. (l. simpl. bit. estr.)	20,000
E. R. Municip. (larg. = 6 mts.)	18,000
A CAMBARÁ	
E. R. Municip.	20,000

MUNICÍPIO
DE
IGARAPAVA

Município de
IGARAPAVA
ESCALA
0 5 10 20 30
QUILÔMETROS
MINAS GERAIS
IGARAPAVA
ARAMINA
BURITIS
Pedregulho
Ituverava
Guará
Estação
Franca
São Joaquim
Orlândia
Estação
Batatais
Brodósqui
Jardinópolis
Entroncamento
CONVENÇÕES
SÉDE DE MUNICÍPIO
" " DISTR. DE PAZ
ESTAÇÃO
VILA OU POVOADO
DIVISA INTERESTADUAL
" INTERMUNICIPAL
ESTR. DE FERRO (Bit. Larga)
" " " (" Estr.)
" " RODAGEM ESTADUAL
" " " MUNICIPAL
NAVEGAÇÃO FLUVIAL
III
108

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
96) IGARAPAVA		
A SÃO PAULO		
Igarapava a Campinas	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) . .	488,760
(B) Campinas a Jundiaí . . .	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.) . .	60,530
	Total	594,290
E. R. Est. -- via Ituverava, Ribeirão Preto e Campinas (larg. = 6 a 8 mts.)		501,000
AO DISTRITO FEDERAL		
Igarapava a Campinas	C. M. E. F.	488,760
(B) Campinas a Jundiaí . . .	C. P. E. F.	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) . .	499,150
	Total	1.093,440
Igarapava a São Paulo	E. R. Est. . (larg. = 6 a 8 mts.)	501,000
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal .	E. R. Fed. . (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	1.004,500
A FRANCA		
Igarapava a Entroncamento . .	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) .	162,000
(B) Entroncamento a Franca . .	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) .	89,000
	Total	251,000
E. R. Municip. — via Pedregulho		93,000
A ITUVERAVA		
C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)		50,420
E. R. Est.	(larg. = 6 mts.)	38,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A PEDREGULHO		
Igarapava a Entroncamento . .	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	162,000
(B) Entroncamento a Pedregulho.	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) .	140,000
	Total	302,000
E. R. Municip.	(larg. = 5 mts.)	48,000
A ARAMINA		
E. R. Est.	(larg. = 6 mts.)	7,000
A BURITIS		
E. R. Municip.		18,000

MUNICÍPIO
DE
IGUAPE

Município de IGUAPE

Itinerários e vias de comunicação			Extensão em quilômetros
97) IGUAPE			
A SÃO PAULO			
Iguape a Juquiá	C. N. F. S. P. — via Fluvial		139,000
(B) Juquiá a Santos	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)		159,000
(B) Santos a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)		78,470
	Total		376,470
E. R. Est. — via Juquiá e Piedade			315,000
AO DISTRITO FEDERAL			
Iguape a Juquiá	C. N. F. S. P.		139,000
(B) Juquiá a Santos	E. F. S.		159,000
(B) Santos a São Paulo	S. P. R.		78,470
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)		499,150
	Total		875,620
Iguape a Juquiá	C. N. F. S. P.		139,000
(B) Juquiá a Santos	E. F. S.		159,000
(B) Santos ao Distrito Federal	via Marítima	(210 milhas)	388,920
	Total		686,920
Iguape a São Paulo	E. R. Est.		315,000
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est.	(larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed.	(larg. = 8 mts.)	126,000
	Total		818,500
A CANANÉIA			
C. N. F. S. P. — via Fluvial			60,000
C. S. N. — via Marítima		(45 milhas)	83,340
E. R. Est. — via Pariquera-Assú		(larg. = 4 mts.)	95,000
A ITANHAEN			
Iguape a Juquiá	C. N. F. S. P. — via Fluvial		139,000
Juquiá a Itanhaen	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)		104,000
	Total		243,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
Iguape a Juquiá	E. R. Est.	117,000
Juquiá a Itanhaen	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	104,000
	Total	221,000
C. S. N. — via Marítima	(46 milhas)	85,190
A JACUPIRANGA		
E. R. Est. — via Pariquera-Assú	(larg. = 4 mts.)	61,000
A PRAINHA		
Iguape a Juquiá	C. N. F. S. P. — via Fluvial	139,000
(B) Juquiá a Prainha	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	20,000
	Total	159,000
Iguape a Juquiá	E. R. Est. — via Pariquera-Assú	117,000
Juquiá a Prainha	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	20,000
	Total	137,000
A XIRIRICA		
C. N. F. S. P. — via Fluvial		144,000
E. R. Est. — via Pariquera-Assú	(larg. = 5 a 6 mts.)	85,000
A REGISTRO		
C. N. F. S. P. — via Fluvial		74,000
E. R. Est. — via Pariquera-Assú	(larg. = 4 mts.)	81,000

CAMPO DE POUSO

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das direções principais de pouso	Instalações existentes
Sede do município	Iguape	2 — 700x100 e 700x100	—

MUNICÍPIO
DE
INDAIATUBA

Município de INDAIATUBA

ESCALA

0 5 10 20 30

QUILÔMETROS

CONVENÇÕES

- SEDE DE MUNICIPIO
- " " DIST DE PAZ
- ESTAÇÃO
- VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERESTADUAL
- " INTERMUNICIPAL
- ESTR DE FERRO (B. I. Larga)
- " " " (" Estr)
- " " RODAGEM ESTADUAL
- " " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação			Extensão em quilômetros
98) INDAIATUBA			
A SÃO PAULO			
Indaiatuba a Mairinque	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)		83,000
Mairinque a São Paulo	E. F. S. (l. dupl. bit. estr.)		70,000
	Total		153,000
Indaiatuba a Jundiaí	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)		49,000
(B) Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)		60,530
	Total		109,530
E. R. Est. — via Itú			124,500
AO DISTRITO FEDERAL			
Indaiatuba a São Paulo	E. F. S.		153,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)		499,150
	Total		652,150
Indaiatuba a São Paulo	E. R. Est.		124,500
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est.	(larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed.	(larg. = 8 mts.)	126,000
	Total		628,000
A CABREÚVA			
E. R. Est. — via Itú			46,000
A CAMPINAS			
Indaiatuba a Itaicí	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)		6,000
(B) Itaicí a Campinas	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)		36,000
	Total		42,000
E. R. Est.			30,000
E. R. Municip. — via Morro Torto			23,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A ITÚ		
Indaiatuba a Itaicí	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) . .	6,000
(B) Itaicí a Itú	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) . .	25,000
	Total	31,000
E. R. Est.		23,000
A JUNDIAÍ		
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)		49,000
E. R. Est. — via Campinas		73,200
E. R. Municip.		46,000
A MONTE MÓR		
E. R. Municip.	(larg. = 5 mts.)	19,000
A SALTO		
Indaiatuba a Itaicí	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) . .	6,000
(B) Itaicí a Salto	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) . .	18,000
	Total	24,000
E. R. Est.	(larg. = 6 a 8 mts.)	16,000

MUNICÍPIO
DE
IPAUSSÚ

Município de IPAUSSÚ

ESCALA

0 5 10 20 30

QUILÔMETROS

CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICÍPIO
- " " DISTR. DE PAZ
- ESTAÇÃO
- VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERESTADUAL
- " INTERMUNICIPAL
- ESTR. DE FERRO (Bit. Larga)
- " " " (" Estr.)
- " " RODAGEM ESTADUAL
- " " " MUNICIPAL
- MAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
99) IPAUSSÚ		
A SÃO PAULO		
Ipaussú a Santo Antonio . . .	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) . . .	331,000
Santo Antonio a São Paulo . . .	E. F. S. (l. dupl. bit. estr.) . . .	140,000
	Total	471,000
Ipaussú a Pirajú — via Bernardino de Campos	E. R. Municip.	47,000
Pirajú a São Paulo — via Sorocaba	E. R. Est.	360,000
	Total	407,200
AO DISTRITO FEDERAL		
Ipaussú a São Paulo	E. F. S.	471,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) . .	499,150
	Total	970,150
Ipaussú a Pirajú	E. R. Municip.	47,000
Pirajú a São Paulo	E. R. Est.	360,200
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal .	E. R. Fed. . . (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	910,700
A BERNARDINO DE CAMPOS		
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)		21,000
E. R. Municip.	(larg. = 5 mts.)	18,500
A CHAVANTES		
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)		9,000
E. R. Municip.	(larg. = 6 mts.)	9,000
A PIRAJÚ		
Ipaussú a Mandurí	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) . . .	44,000
(B) Mandurí a Pirajú	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) . . .	26,000
	Total	70,000
E. R. Municip. — via Bernardino de Campos . . .	(larg. = 5 mts.)	48,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A SANTA CRUZ DO RIO PARDO	
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) via Bernardino de Campos	45,000
E. R. Municip. . . . . (larg. = 6 mts.)	18,000

CAMPO DE POUSO

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das direções principais de pouso	Instalações existentes
Séde do município	Ipaussú	1 - 240x620	—

MUNICÍPIO
DE
IPORANGA

Município de IPORANGA

Itinerários e vias de comunicação			Extensão em quilômetros
100) IPORANGA			
A SÃO PAULO			
E. R. Est. — via Apiaí e Cotia			368,000
AO DISTRITO FEDERAL			
Iporanga a São Paulo	E. R. Est.		368,000
São Paulo ao Distrito Federal	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)		499,150
	Total		867,150
Iporanga a São Paulo	E. R. Est.		368,000
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est.	(larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed.	(larg. = 8 mts.)	126,000
	Total		871,500
A APIAÍ			
E. R. Est.			41,500
A CAPÃO BONITO			
E. R. Est. — via Apiaí			140,000
A ITAPEVA			
Iporanga a Apiaí	E. R. Est.		41,500
Apiaí a Ribeirão Branco	E. R. Municip.		50,000
Ribeirão Branco a Itapeva	E. R. Est.		34,000
	Total		125,500
A JACUPIRANGA			
Iporanga a Xiririca	C. N. F. S. P. (via Fluvial)		78,000
Xiririca a Jacupiranga	E. R. Est.	(larg. = 5 a 6 mts.)	27,000
	Total		105,000
A XIRIRICA			
C. N. F. S. P. (via Fluvial)			78,000
A BARRA DO TURVO			
Caminho			30,000

MUNICÍPIO
DE
ITABERÁ

Município de ITABERÁ

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
101) ITABERÁ		
A SÃO PAULO		
Itaberá a Estação de Engenheiro Maia	E. R. Est.	24,000
Estação de Engenheiro Maia a Santo Antonio	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	234,000
Santo Antonio a São Paulo	E. F. S. (l. dupl. bit. estr.)	140,000
	Total	398,000
Itaberá a Estação de Itapeva	E. R. Est. (larg. = 5 mts.)	36,000
Estação de Itapeva a Santo Antonio	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	200,000
Santo Antonio a São Paulo	E. F. S. (l. dupl. bit. estr.)	140,000
	Total	376,000
E. R. Est. — via Itapeva e Cotia	(larg. = 5 a 8 mts.)	335,400
AO DISTRITO FEDERAL		
Itaberá a Estação de Engenheiro Maia	E. R. Est.	24,000
Estação de Engenheiro Maia a São Paulo	E. F. S.	374,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
	Total	897,150
Itaberá a São Paulo	E. R. Est. (larg. = 5 a 8 mts.)	335,400
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	838,900
A ITAÍ		
E. R. Est. — via Taquarí		66,000
A ITAPEVA		
E. R. Est.	(larg. = 5 mts.)	36,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A ITAPORANGA	
E. R. Est. — via Maria Barbosa	45,000
A ITARARÉ	
E. R. Est. — via Capelinha	61,000

MUNICÍPIO
DE
ITAÍ

Município de ITAÍ

CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICIPIO
- DISTR DE PAZ
- ESTAÇÃO
- VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERESTADUAL
- INTERMUNICIPAL
- ESTR DE FERRO (B.T Larga)
- (E.FF)
- RODAGEM ESTADUAL
- MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação			Extensão em quilômetros
102) ITAÍ			
A SÃO PAULO			
Itaí a Avaré	E. R. Municip.		45,000
Avaré a Santo Antonio	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)		233,000
Santo Antonio a São Paulo	E. F. S. (l. dupl. bit. estr.)		140,000
	Total		418,000
E. R. Est. — via Angatuba e Cotia		(larg. = 5 a 8 mts.)	318,400
AO DISTRITO FEDERAL			
Itaí a Avaré	E. R. Municip.		45,000
Avaré a São Paulo	E. F. S.		373,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)		499,150
	Total		917,150
Itaí a São Paulo	E. R. Est.	(larg. = 5 a 8 mts.)	318,400
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est.	(larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed.	(larg. = 8 mts.)	126,000
	Total		821,900
A ANGATUBA			
E. R. Est. — via Bom Sucesso			90,000
A AVARÉ			
E. R. Municip.		(larg. = 6 mts.)	45,000
A BURÍ			
E. R. Municip. — via Caputera			91,000
A CERQUEIRA CEZAR			
E. R. Municip. — via Avaré		(larg. = 6 mts.)	81,000
A ITABERÁ			
E. R. Est. — via Taquarí			66,000

Itinerários e vias de comunicação			Extensão em quilômetros
A ITAPEVA			
E. R. Municip. — via Caputera			73,000
A ITAPORANGA			
Itaí a Taquarí	E. R. Est.		24,000
Taquarí a Itaporanga	E. R. Municip.		36,000
	Total		60,000
A ITATINGA			
E. R. Municip. — via Avaré		(larg. = 6 mts.)	81,000
A PIRAJÚ			
E. R. Est.		(larg. = 5 a 6 mts.)	42,000
A TAQUARÍ			
E. R. Est.			24,000
A BOM SUCESSO			
E. R. Est.			47,000

CAMPO DE POUSO

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das direções principais de pouso	Instalações existentes
Fazenda Cruzeiro do Sul	Estação Engenheiro Hermillo	2 - 450x150 e 350x200	Hangar

MUNICÍPIO
DE
ITAJOBÍ

Município de ITAJOBÍ

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
103) ITAJOBÍ		
A SÃO PAULO		
Itajobí a Catanduva	E. R. Municip. (larg. = 8 mts.)	23,000
Catanduva a Araraquara	E. F. A. (l. simpl. bit. estr.)	160,000
(B) Araraquara a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	210,000
Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
	Total	498,530
Itajobí a Jaboticabal	E. R. Municip. — via Santa Adelia	89,000
Jaboticabal a São Paulo	E. R. Est. — via Ribeirão Preto	412,600
	Total	501,600
AO DISTRITO FEDERAL		
Itajobí a Catanduva	E. R. Municip. (larg. = 8 mts.)	23,000
Catanduva a Araraquara	E. F. A.	160,000
(B) Araraquara a Jundiaí	C. P. E. F.	255,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
	Total	997,680
Itajobí a Jaboticabal	E. R. Municip.	89,000
Jaboticabal a São Paulo	E. R. Est.	412,600
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	1.005,100
A BORBOREMA		
E. R. Municip.	(larg. = 6 mts.)	33,000
A CATANDUVA		
E. R. Municip.	(larg. = 7 mts.)	23,000
A IBIRÁ		
E. R. Municip. — via Elisiario		40,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A ITÁPOLIS		
E. R. Municip. — via Assaí	(larg. = 6 mts.)	44,000
A NOVO MUNDO		
E. R. Municip. — via Marapuama	(larg. = 6 mts.)	36,000
A NOVO HORIZONTE		
E. R. Municip.	(larg. = 8 mts.)	28,000
A PINDORAMA		
E. R. Municip. — via Roberto	(larg. = 8 mts.)	22,000
A SANTA ADELIA		
E. R. Municip. — via Ariranha	(larg. = 8 mts.)	38,000
A MARAPUAMA		
E. R. Municip.	(larg. = 6 mts.)	11,000
A ROBERTO		
E. R. Municip.	(larg. = 8 mts.)	11,000

MUNICÍPIO
DE
ITANHAEN

Município de ITANHAEN

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
104) ITANHAEN		
A SÃO PAULO		
Itanhaen a Santos	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	56,000
(B) Santos a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	78,470
	Total	134,470
E. R. Est. — via Santos		119,000
AO DISTRITO FEDERAL		
Itanhaen a Santos	E. F. S.	56,000
(B) Santos a São Paulo	S. P. R.	78,470
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
	Total	633,620
Itanhaen a São Paulo	E. R. Est. — via Santos	119,000
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	622,500
A IGUAPE		
Itanhaen a Juquiá	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	104,000
(B) Juquiá a Iguape	C. N. F. S. P. (via Fluvial)	139,000
	Total	243,000
Itanhaen a Juquiá	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	104,000
Juquiá a Iguape	E. R. Est.	117,000
	Total	221,000
C. S. N. — via Marítima	(46 milhas)	85,190
A ITAPECERICA		
Itanhaen a Juquitiba	Caminho	35,500
Juquitiba a Aldeinha	E. R. Municip.	32,500
Aldeinha a Itapecerica	E. R. Est.	14,000
	Total	82,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
Itanhaen a Samaritá	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	37,780
(B) Samaritá a Aldeinha	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	94,000
Aldeinha a Itapecerica	E. R. Est.	14,000
	Total	145,780
A PRAINHA		
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)		84,000
A SÃO VICENTE		
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)		49,000
E. R. Est. (Praia Grande)		56,000
A ITARIRÍ		
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)		46,000
Itanhaen a Estação de Ana Dias	E. R. Municip. — via Peruibe	35,000
Estação de Ana Dias a Itarirí	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	14,000
	Total	49,000

CAMPO DE POUSO

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das direções principais de pouso	Instalações existentes
Sede do município	Itanhaen	1 - 450x50	—

MUNICÍPIO
DE
ITAPECERICA

Município de ITAPECERICA

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
105) ITAPECERICA		
A SÃO PAULO		
E. R. Est. — via Butantan		34,820
E. R. Est. — via Santo Amaro		30,000
AO DISTRITO FEDERAL		
Itapecerica a São Paulo	E. R. Est.	34,820
São Paulo ao Distrito Federal	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
	Total	533,970
Itapecerica a São Paulo	E. R. Est.	34,820
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	538,320
A COTÍA		
Itapecerica a Embú	E. R. Est.	8,000
Embú a Cotia	E. R. Municip.	12,000
	Total	20,000
A ITANHAEN		
Itapecerica a Aldeinha	E. R. Est.	14,000
Aldeinha a Samaritá	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	94,000
(B) Samaritá a Itanhaen	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	37,780
	Total	145,780
Itapecerica a Aldeinha	E. R. Est. (larg. = 6 mts.)	14,000
Aldeinha a Juquitiba	E. R. Municip.	32,500
Juquitiba a Itanhaen	Caminho	35,500
	Total	82,000
A PRAINHA		
Itapecerica a Aldeinha	E. R. Est.	14,000
Aldeinha a Samaritá	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	94,000
(B) Samaritá a Prainha	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	121,390
	Total	229,390

Itinerários e vias de comunicação			Extensão em quilômetros
Itapecerica a Aldeinha	E. R. Est.	(larg. = 6 mts.)	14,000
Aldeinha a Juquitiba	E. R. Municip.		32,500
Juquitiba a Prainha	Caminho		68,500
	Total		115,000
A UNA			
Itapecerica a Aldeinha	E. R. Est.	(larg. = 6 mts.)	14,000
Aldeinha a Una	E. R. Municip.		56,000
	Total		70,000
A EMBÚ			
E. R. Est.			8,000
A JUQUITIBA			
Itapecerica a Aldeinha	E. R. Est.	(larg. = 6 mts.)	14,000
Aldeinha a Juquitiba	E. R. Municip.		32,500
	Total		46,500

MUNICÍPIO
DE
ITAPETININGA

Município de ITAPETININGA

ESCALA

0 5 10 20 30 40

QUILÔMETROS

CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICÍPIO
- .. DIST DE PAZ
- ESTAÇÃO
- VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERESTADUAL
- .. INTERMUNICIPAL
- ESTR DE FERRO (Bit Largo)
- .. .. .. (- Estr)
- .. .. RODAGEM ESTADUAL
- .. .. .. MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
106) ITAPETININGA		
A SÃO PAULO		
Itapetininga a Santo Antonio	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	62,000
Santo Antonio a São Paulo	E. F. S. (l. dupl. bit. estr.)	140,000
	Total	202,000
E. R. Est. — via Sorocaba	(larg. = 6 a 8 mts.)	177,000
AO DISTRITO FEDERAL		
Itapetininga a São Paulo	E. F. S.	202,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
	Total	701,150
Itapetininga a São Paulo	E. R. Est. (larg. = 6 a 8 mts.)	177,000
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	680,500
A ANGATUBA		
Itapetininga a Estação de Angatuba	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	44,000
Estação de Angatuba a Angatuba.	E. R. Municip.	20,000
	Total	64,000
E. R. Est.		51,000
A BURÍ		
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)		91,000
E. R. Est. — via Capão Bonito		87,000
A CAMPO LARGO		
E. R. Est. — via Capela do Alto		54,000
A CAPÃO BONITO		
E. R. Est. — via Gramadinho		63,000

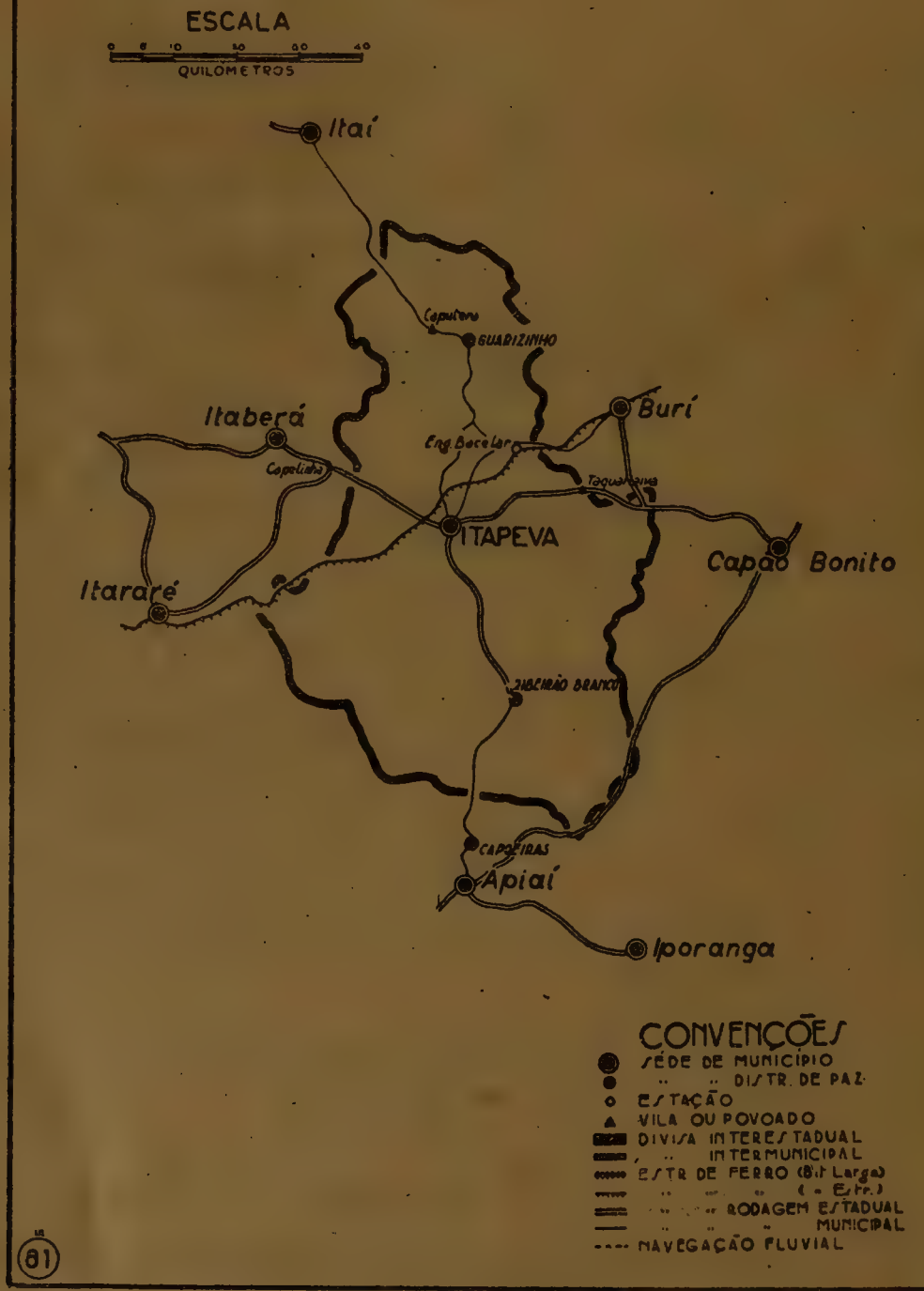
Itinerários e vias de comunicação			Extensão em quilômetros
A GUAREÍ			
E. R. Est.			37,000
A PILAR			
Itapetininga a Sarapuí	E. R. Est.		36,000
Sarapuí a Pilar	E. R. Municip.		26,000
	Total		62,000
E. R. Est. — via São Miguel Arcanjo			84,500
A SÃO MIGUEL ARCANJO			
E. R. Est. — via Gramadinho		(larg. = 6 mts.)	48,500
Itapetininga a Sarapuí	E. R. Est.		36,000
Sarapuí a Pilar	E. R. Municip.		26,000
Pilar a São Miguel Arcanjo	E. R. Est.		36,000
	Total		98,000
A SARAPUÍ			
E. R. Est. — via Alambarí		(larg. = 5 a 6 mts.)	36,000
E. R. Municip.		(larg. = 4 mts.)	24,000
A TATUÍ			
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)			43,000
E. R. Est.		(larg. = 5 a 6 mts.)	49,000
A ALAMBARÍ			
E. R. Est.			18,000
A GRAMADINHO			
E. R. Est.			27,500
A MORRO ALTO			
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)			18,000
E. R. Municip.		(larg. = 3 mts.)	18,000

CAMPO DE POUSO

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das direções principais de pouso	Instalações existentes
Sede do município	Itapetininga	1 — 564x390	Casa de guarda do campo

MUNICÍPIO
DE
ITAPÉVA

Município de ITAPEVA



Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
107) ITAPÉVA		
A SÃO PAULO		
Itapéva a Santo Antonio	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	200,000
Santo Antonio a São Paulo	E. F. S. (l. dupl. bit. estr.)	140,000
	Total	340,000
E. R. Est. — via Capão Bonito e Sorocaba		298,000
AO DISTRITO FEDERAL		
Itapéva a São Paulo	E. F. S.	340,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
	Total	839,150
Itapéva a São Paulo	E. R. Est.	298,000
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	801,500
A APIAÍ		
Itapéva a Ribeirão Branco	E. R. Est.	34,000
Ribeirão Branco a Apiaí	E. R. Municip.	50,000
	Total	84,000
A BURÍ		
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)		49,000
E. R. Municip.		36,000
E. R. Est. — via Taquarí		53,000
A CAPÃO BONITO		
E. R. Est.		70,000
A IPORANGA		
Itapéva a Ribeirão Branco	E. R. Est.	34,000
Ribeirão Branco a Apiaí	E. R. Municip.	50,000
Apiaí a Iporanga	E. R. Est.	41,500
	Total	125,500

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A ITABERÁ	
E. R. Est.	36,000
A ITAÍ	
E. R. Municip. — via Caputera	73,000
A ITARARÉ	
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	69,000
E. R. Est. — via Capelinha	72,000
A GUARIZINHO	
E. R. Municip.	34,000
A RIBEIRÃO BRANCO	
E. R. Est.	34,000

CAMPO DE POUSO

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das direções principais de pouso	Instalações existentes
Sede do município	Itapéva	Direção princ. - 700 " secun. - 500	Depósito de combustível e casa de guarda do campo

MUNICÍPIO
DE
ITAPIRA

Município de ITAPIRA

CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICIPIO
- " " DIST. DE PAZ
- ESTAÇÃO
- VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERESTADUAL
- " INTERMUNICIPAL
- ESTR. DE FERRO (Bit. Larga)
- " " " (" Estr.)
- " " RODAGEM ESTADUAL
- " " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
108) ITAPIRA		
A SÃO PAULO		
Itapira a Campinas	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	92,860
(B) Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
	Total	198,390
Itapira a Lindóia	E. R. Municip. (larg. = 5 mts.)	24,000
Lindóia a São Paulo	E. R. Est. — via Bragança (larg. = 7 mts.)	160,500
	Total	184,500
Itapira a Mogí Mirim	E. R. Municip. (larg. = 6 mts.)	13,000
Mogí Mirim a São Paulo	E. R. Est. — via Campinas (larg. = 7 mts.)	166,700
	Total	179,700
AO DISTRITO FEDERAL		
Itapira a Campinas	C. M. E. F.	92,860
(B) Campinas a Jundiaí	C. P. E. F.	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
	Total	697,540
Itapira a Mogí Mirim	E. R. Municip. (larg. = 6 mts.)	13,000
Mogí Mirim a São Paulo	E. R. Est. (larg. = 7 mts.)	166,700
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	683,200
A AMPARO		
C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) — via Jaguarí		91,000
Itapira a Lindóia	E. R. Municip. (larg. = 5 mts.)	24,000
Lindóia a Amparo	E. R. Est. — via Serra Negra (larg. = 7 mts.)	37,530
	Total	61,530

Itinerários e vias de comunicação			Extensão em quilômetros
A LINDÓIA			
E. R. Municip.		(larg. = 5 mts.)	24,000
A MOGÍ GUASSÚ			
Itapira a Mogí Mirim	C. M. E. F.	(l. simpl. bit. estr.)	20,100
(B) Mogí Mirim a Mogí Guassú	C. M. E. F.	(l. simpl. bit. estr.)	8,510
		Total	28,610
Itapira a Mogí Mirim	E. R. Municip.	(larg. = 6 mts.)	13,000
Mogí Mirim a Mogí Guassú	E. R. Est.	(larg. = 7 mts.)	7,800
		Total	20,800
A MOGÍ MIRIM			
C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)			20,100
E. R. Municip.		(larg. = 6 mts.)	13,000
A PINHAL			
Itapira a Mogí Mirim	C. M. E. F.	(l. simpl. bit. estr.)	20,100
(B) Mogí Mirim a Pinhal	C. M. E. F.	(l. simpl. bit. estr.)	44,750
		Total	64,850
Itapira a Mogí Mirim	E. R. Municip.	(larg. = 6 mts.)	13,000
Mogí Mirim a Pinhal	E. R. Est. — via Mogí Guassú	larg. = 7 mts.)	42,800
		Total	55,800
E. R. Municip. — via Usina			36,000
A SERRA NEGRA			
Itapira a Amparo	C. M. E. F.	(l. simpl. bit. estr.)	91,000
(B) Amparo a Serra Negra	C. M. E. F.	(l. simpl. bit. estr.)	40,100
		Total	131,100
Itapira a Lindóia	E. R. Municip.	(larg. = 5 mts.)	24,000
Lindóia a Serra Negra	E. R. Est.	(larg. = 5 mts.)	13,000
		Total	37,000

CAMPO DE POUSO

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das direções principais de pouso	Instalações existentes
Faz. Santa Bárbara	Itapira	1 — 500x100	Hangar

MUNICÍPIO
DE
ITÁPOLIS

Município de ITÁPOLIS

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
109) ITÁPOLIS		
A SÃO PAULO		
Itápolis a Ribeirão Bonito	E. F. D. (l. simpl. bit. estr.)	116,000
Ribeirão Bonito a São Carlos	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	41,000
(B) São Carlos a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	163,000
Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
	Total	425,530
Itápolis a São Carlos	E. R. Municip.	132,000
São Carlos a São Paulo	E. R. Est. — via Porto Ferreira e Campinas	312,100
	Total	444,100
-AO DISTRITO FEDERAL		
Itápolis a Ribeirão Bonito	E. F. D.	116,000
Ribeirão Bonito a São Carlos	C. P. E. F.	41,000
(B) São Carlos a Jundiaí	C. P. E. F.	208,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
	Total	924,680
Itápolis a São Carlos	E. R. Municip.	132,000
São Carlos a São Paulo	E. R. Est.	312,100
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	947,600
A BORBOREMA		
Itápolis a Tabatinga	E. F. D. (l. simpl. bit. estr.)	28,000
(B) Tabatinga a Borborema	E. F. D. (l. simpl. bit. estr.)	56,000
	Total	84,000
E. R. Municip.	(larg. = 5 a 6 mts.)	28,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A FERNANDO PRESTES		
Itápolis a Tabatinga	E. F. D. (l. simpl. bit. estr.) .	28,000
(B) Tabatinga a Fernando Prestes	E. F. A. (l. simpl. bit. estr.) — via Silvania	137,000
	Total	165,000
E. R. Municip.		46,000
A IBITINGA		
E. F. D. (l. simpl. bit. estr.) via Tabatinga		47,000
E. R. Municip.		20,000
A ITAJOBÍ		
E. R. Municip. — via Assaí	(larg. = 6 mts.)	44,000
A MATÃO		
Itápolis a Tabatinga	E. F. D. (l. simpl. bit. estr.) .	28,000
(B) Tabatinga a Silvania . . .	E. F. A. (l. simpl. bit. estr.) .	51,170
(B) Silvania a Matão	E. F. A. (l. simpl. bit. estr.) . .	9,250
	Total	88,420
E. R. Municip.	(larg. = 6 mts.)	55,000
A SANTA ADÉLIA		
Itápolis a Tabatinga	E. F. D. (l. simpl. bit. estr.) .	28,000
(B) Tabatinga a Santa Adélia .	E. F. A. (l. simpl. bit. estr.) — via Silvania	154,000
	Total	182,000
E. R. Municip.	(larg. = 6 mts.)	42,000
A TABATINGA		
E. F. D. (l. simpl. bit. estr.)		28,000
E. R. Municip.	(larg. = 6 mts.)	24,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A TAQUARITINGA		
Itápolis a Tabatinga	E. F. D. (l. simpl. bit. estr.) .	28,000
(B) Tabatinga a Taquaritinga .	E. F. A. (l. simpl. bit. estr.) — via Silvania	102,000
	Total	130,000
E. R. Muncip. — via Guariróba	(larg. = 6 mts.)	45,000
A NOVA AMÉRICA		
E. R. Municip.	(larg. = 6 mts.)	17,000
A TAPINAS		
E. R. Municip.	(larg. = 6 mts.)	18,000

CAMPO DE POUSO

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das direções principais de pouso	Instalações existentes
Fazenda S. Francisco	Itápolis	—	—

MUNICÍPIO
DE
ITAPORANGA

Município de ITAPORANGA

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
110) ITAPORANGA		
A SÃO PAULO		
Itaporanga a Itararé	E. R. Est. — via Maria Barbosa (larg. = 7 mts.)	72,000
Itararé a Santo Antonio	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	268,000
Santo Antonio a São Paulo	E. F. S. (l. dupl. bit. estr.)	140,000
	Total	480,000
E. R. Est. — via Itaberá e Cotia	(larg. = 5 a 8 mts.)	380,000
AO DISTRITO FEDERAL		
Itaporanga a Itararé	E. R. Est. (larg. = 7 mts.)	72,000
Itararé a São Paulo	E. F. S.	408,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
	Total	979,150
Itaporanga a São Paulo	E. R. Est. (larg. = 5 a 8 mts.)	380,000
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	883,500
A FARTURA		
E. R. Municip.		45,000
A ITABERÁ		
E. R. Est. — via Maria Barbosa		45,000
A ITAÍ		
Itaporanga a Taquarí	E. R. Municip.	36,000
Taquarí a Itaí	E. R. Est.	24,000
	Total	60,000
A ITARARÉ		
E. R. Est. — via Maria Barbosa		72,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A TAQUARÍ	
E. R. Municip.	36,000
A CORONEL MACEDO	
E. R. Municip.	24,000
A RIBEIRÃO VERMELHO	
E. R. Est.	24,000

MUNICÍPIO
DE
ITAPUÍ

Município de ITAPUÍ

ESCALA

QUILOMETROS

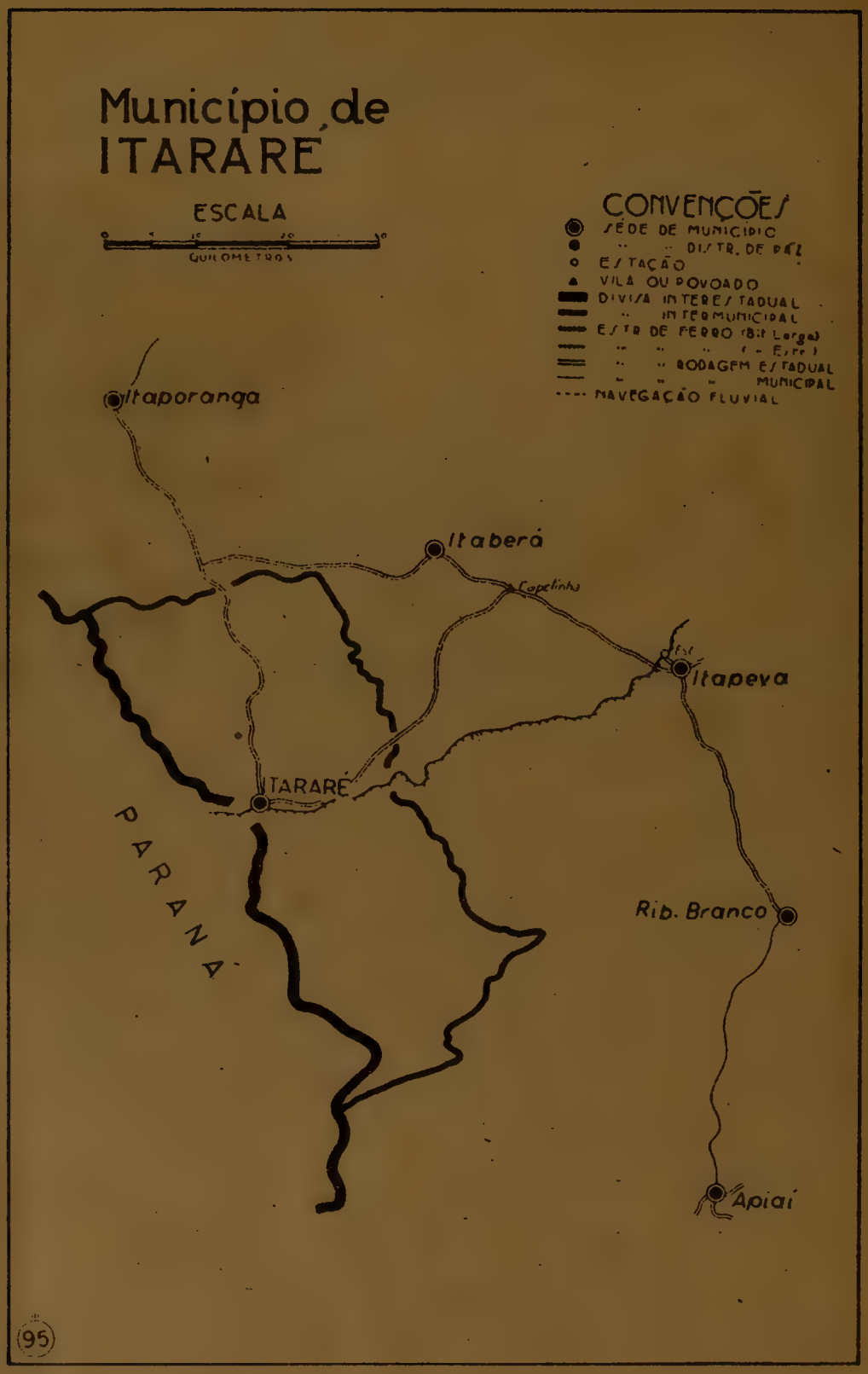
CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICIPIO
- " " DIST DE PAZ
- ESTAÇÃO
- VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERESTADUAL
- " INTERMUNICIPAL
- ESTR DE FERRO (B.t Larga)
- " " " (" Estr.)
- " " RODAGEM ESTADUAL
- " " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
111) ITAPUÍ		
A SÃO PAULO		
Itapuí a Jaú	E. F. D. (l. simpl. bit. estr.)	21,000
(B) Jaú a Itirapina	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	111,000
(B) Itirapina a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	131,000
Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
	Total	368,530
Itapuí a Jaú	E. R. Municip.	21,000
Jaú a São Paulo	E. R. Est. — via Piracicaba e Campinas (larg. = 6 a 8 mts.)	331,200
	Total	352,200
AO DISTRITO FEDERAL		
Itapuí a Jaú	E. F. D.	21,000
(B) Jaú a Itirapina	C. P. E. F.	111,000
(B) Itirapina a Jundiaí	C. P. E. F.	176,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
	Total	867,680
Itapuí a Jaú	E. R. Municip.	21,000
Jaú a São Paulo	E. R. Est. (larg. = 6 a 8 mts.)	331,200
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	855,700
A BARIRÍ		
Itapuí a Posto Rangel	E. F. D. (l. simpl. bit. estr.)	20,000
(B) Posto Rangel a Barirí	E. F. D. (l. simpl. bit. estr.)	19,000
	Total	39,000
E. R. Municip.		26,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A JAÚ		
E. F. D. (l. simpl. bit. estr.)		21,000
E. R. Municip.	(larg. = 6 mts.)	20,000
A PEDERNEIRAS		
Itapuí a Jaú	E. F. D. (l. simpl. bit. estr.)	21,000
(B) Jaú a Pederneiras	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	97,000
	Total	118,000
E. R. Municip. — via Porto Bertolino		17,000
A FLORESTA		
E. R. Municip.		8,000

MUNICÍPIO
DE
ITARARÉ


Município de
ITARARÉ
ESCALA
QUILOMETROS
CONVENÇÕES
SÉDE DE MUNICIPIO
DIS TR. DE PAZ
ESTAÇÃO
VILA OU POVOADO
DIVISA INTERESTADUAL
INTERMUNICIPAL
ESTR DE FERRO (Bit Larga)
RODAGEM ESTADUAL
MUNICIPAL
NAVEGAÇÃO FLUVIAL
Itaporanga
Itaberá
Coptinho
Itapeva
ITARARÉ
PARANÁ
Rib. Branco
Apiaí

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
112) ITARARÉ		
A SÃO PAULO		
Itararé a Santo Antonio	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	269,000
Santo Antonio a São Paulo	E. F. S. (l. dupl. bit. estr.)	140,000
	Total	409,000
E. R. Est. — via Itapeva e Cotia		368,000
AO DISTRITO FEDERAL		
Itararé a São Paulo	E. F. S.	409,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
	Total	908,150
Itararé a São Paulo	E. R. Est.	368,000
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	871,500
A APIAÍ		
Itararé a Ribeirão Branco	E. R. Est. — via Itapeva	106,000
Ribeirão Branco a Apiaí	E. R. Municip.	50,000
	Total	156,000
A ITABERÁ		
E. R. Est. — via Capelinha		61,000
A ITAPEVA		
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)		69,000
E. R. Est. — via Capelinha		72,000
A ITAPORANGA		
E. R. Est.		72,000

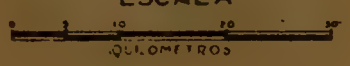
CAMPO DE POUSO

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das direções principais de pouso	Instalações existentes
Sede do município	Itararé	1 - 328x270	—

MUNICÍPIO
DE
ITATIBA

Município de ITATIBA

ESCALA



CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICIPIO
- " " DIS TR. DE PAZ
- ESTAÇÃO
- VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERESTADUAL
- " INTERMUNICIPAL
- ESTR. DE FERRO (B. Larga)
- " " " (- Estr.)
- " " RODAGEM ESTADUAL
- " " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
113) ITATIBA		
A SÃO PAULO		
Itatiba a Louveira	E. F. I. (l. simpl. bit. estr.)	20,000
(B) Louveira a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	16,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
	Total	96,530
E. R. Est. — via Jundiaí		93,000
AO DISTRITO FEDERAL		
Itatiba a Louveira	E. F. I.	20,000
(B) Louveira a Jundiaí	C. P. E. F.	16,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
	Total	595,680
Itatiba a São Paulo	E. R. Est.	93,000
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	596,500
A AMPARO		
Itatiba a Louveira	E. F. I. (l. simpl. bit. estr.)	20,000
(B) Louveira a Campinas	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	29,000
(B) Campinas a Amparo	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	62,200
	Total	111,200
E. R. Est.	(larg. = 6 mts.)	44,550
A ATIBÁIA		
Itatiba a Louveira	E. F. I. (l. simpl. bit. estr.)	20,000
(B) Louveira a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	16,000
Jundiaí a Campo Limpo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	11,000
(B) Campo Limpo a Atibáia	S. P. R. (l. simpl. bit. estr.)	34,000
	Total	81,000
E. R. Municip. — via Jarinú	(larg. = 4 mts.)	52,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A BRAGANÇA		
Itatiba a Louveira	E. F. I. (l. simpl. bit. estr.)	20,000
(B) Louveira a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	16,000
Jundiaí a Campo Limpo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	11,000
(B) Campo Limpo a Bragança	S. P. R. (l. simpl. bit. estr.)	55,000
	Total	102,000
E. R. Municip.	(larg. = 6 mts.)	40,000
A CAMPINAS		
Itatiba a Louveira	E. F. I. (l. simpl. bit. estr.)	20,000
(B) Louveira a Campinas	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	29,000
	Total	49,000
E. R. Municip. — via Valinhos	(larg. = 5 mts.)	35,000
A JUNDIAÍ		
Itatiba a Louveira	E. F. I. (l. simpl. bit. estr.)	20,000
(B) Louveira a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	16,000
	Total	36,000
E. R. Est.		27,000
A PEDREIRA		
Itatiba a Louveira	E. F. I. (l. simpl. bit. estr.)	20,000
(B) Louveira a Campinas	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	29,000
(B) Campinas a Pedreira	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	42,670
	Total	91,670
E. R. Est. — via Amparo		61,000
A MORUNGABA		
E. R. Est.		18,000

MUNICÍPIO
DE
ITATINGA

Município de ITATINGA

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
114) ITATINGA		
A SÃO PAULO		
Itatinga a Santo Antonio	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) via Miranda Azevedo	205,000
Santo Antonio a São Paulo	E. F. S. (l. dupl. bit. larg.)	140,000
	Total	345,000
Itatinga a Botucatú	E. R. Municip.	38,000
Botucatú a São Paulo	E. R. Est.	258,200
	Total	296,200
AO DISTRITO FEDERAL		
Itatinga a São Paulo	E. F. S.	345,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
	Total	844,150
Itatinga a Botucatú	E. R. Municip.	38,000
Botucatú a São Paulo	E. R. Est.	258,200
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	799,700
A ANGATUBA		
E. R. Municip.		78,000
A AVARÉ		
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) via Miranda Azevedo		55,000
E. R. Municip.		40,000
A BOFETE		
E. R. Municip. — via Pardinho		54,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A BOTUCATÚ		
Itatinga a Miranda Azevedo . .	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) . . .	13,000
(B) Miranda Azevedo a Botucatú.	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) . . .	36,000
	Total	49,000
E. R. Municip.		38,000
A ITAÍ		
E. R. Municip. — via Avaré		81,000
A LOBO		
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) via Miranda Azevedo		16,000
E. R. Municip.		15,000

CAMPO DE POUSO

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das direções principais de pouso	Instalações existentes
Sede do município	Itatinga	1 - 700x300	—

MUNICÍPIO
DE
ITIRAPINA

Município de ITIRAPINA

CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICÍPIO
- " " DIST. DE PAZ
- ESTAÇÃO
- VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERESTADUAL
- " INTERMUNICIPAL
- ESTR DE FERRO (Bit Larga)
- " " " (" Estr.)
- " " RODAGEM ESTADUAL
- " " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
115) ITIRAPINA		
A SÃO PAULO		
Itirapina a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	131,000
Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.) . . .	60,530
	Total	236,530
Itirapina a Rio Claro	E. R. Municip. . (larg. = 5 mts.)	50,000
Rio Claro a São Paulo	E. R. Est. — via Campinas . . .	201,200
	Total	251,200
AO DISTRITO FEDERAL		
Itirapina a Jundiaí	C. P. E. F.	176,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) . .	499,150
	Total	735,680
Itirapina a Rio Claro	E. R. Municip. . (larg. = 5 mts.)	50,000
Rio Claro a São Paulo	E. R. Est.	201,200
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal .	E. R. Fed. . . (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	754,700
A ANÁPOLIS		
Itirapina a Visconde do Rio Claro.	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	13,000
(B) Visconde do Rio Claro a Anápolis	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.) . .	15,000
	Total	28,000
E. R. Municip.	(larg. = 5 mts.)	28,000
A BROTAS		
C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)		34,000
E. R. Municip.		33,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A PIRACICABA		
Itirapina a Nova Odessa . . .	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	94,000
(B) Nova Odessa a Piracicaba .	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.) . .	48,000
	Total	142,000
Itirapina a São Pedro	E. R. Municip.	55,000
São Pedro a Piracicaba . . .	E. R. Est. — via Xarqueada . .	50,000
	Total	105,000
A RIO CLARO		
C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)		41,000
E. R. Municip.	(larg. = 5 mts.)	50,000
A SÃO CARLOS		
C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)		32,000
E. R. Municip.		36,000
A SÃO PEDRO		
Itirapina a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit larg.)	131,000
(B) Campinas a São Pedro . .	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) . . .	187,000
	Total	318,000
E. R. Municip. — via Itaquerí da Serra		55,000
A ITAQUERÍ DA SERRA		
E. R. Municip.		18,000

MUNICÍPIO

DE

ITÚ

Município de ITÚ

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
116) ITÚ		
A SÃO PAULO		
Itú a Mairinque	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	53,000
(B) Mairinque a São Paulo	E. F. S. (l. dupl. bit. estr.)	70,000
	Total	123,000
E. R. Est. — via Cabreúva		100,000
AO DISTRITO FEDERAL		
Itú a Mairinque	E. F. S.	53,000
(B) Mairinque a São Paulo	E. F. S.	70,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
	Total	622,150
Itú a São Paulo	E. R. Est.	100,000
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	603,500
A CABREÚVA		
E. R. Est.	(larg. = 6 mts.)	21,300
A INDAIATUBA		
Itú a Itaicí	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	25,000
(B) Itaicí a Indaiatuba	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	6,000
	Total	31,000
E. R. Est.		23,000
A JUNDIAÍ		
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)		68,000
E. R. Est. — via Campinas		90,000
E. R. Municip.		40,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A PORTO FELIZ		
E. R. Est.	(larg. = 6 mts.)	24,500
A SALTO		
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)		8,000
E. R. Est.	(larg. = 8 mts.)	5,300
A SÃO ROQUE		
Itú a Mairinque	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) . . .	53,000
(B) Mairinque a São Roque . .	E. F. S. (l. dupl. bit. estr.) . . .	6,000
	Total	59,000
E. R. Est. — via Sorocaba	(larg. = 6 a 8 mts.)	72,000
A SOROCABA		
Itú a Mairinque	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) . . .	53,000
(B) Mairinque a Sorocaba . . .	E. F. S. (l. dupl. bit. estr.) . . .	36,000
	Total	89,000
E. R. Est.	(larg. = 6 a 8 mts.)	36,000

CAMPO DE POUSO

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das direções principais de pouso	Instalações existentes
Terrenos do Quartel	Itú	1 - 424,20x55,60	—

MUNICÍPIO
DE
ITUVERAVA

Município de ITUVERAVA

III

193

Itinerários e vias de comunicação			Extensão em quilômetros
117) ITUVERAVA			
A SÃO PAULO			
Ituverava a Campinas	C. M. E. F.	(l. simpl. bit. estr.)	438,340
(B) Campinas a Jundiaí	C. P. E. F.	(l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R.	(l. dupl. bit. larg.)	60,530
	Total		543,870
E. R. Est. — via São Joaquim e Campinas		(larg. = 6 a 8 mts.)	463,600
AO DISTRITO FEDERAL			
Ituverava a Campinas	C. M. E. F.		438,340
(B) Campinas a Jundiaí	C. P. E. F.		45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R.		60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal	E. F. C. B.	(l. simpl. bit. larg.)	499,150
	Total		1.043,020
Ituverava a São Paulo	E. R. Est.	(larg. = 6 a 8 mts.)	463,600
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est.	(larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed.	(larg. = 8 mts.)	126,000
	Total		967,100
A FRANCA			
Ituverava a Entroncamento	C. M. E. F.	(l. simpl. bit. estr.)	111,000
(B) Entroncamento a Franca	C. M. E. F.	(l. simpl. bit. estr.)	89,000
	Total		200,000
E. R. Municip. — via Jeriquara		(larg. = 4 mts.)	72,000
E. R. Municip. — via Ribeirão Corrente			60,000
A GUAÍRA			
E. R. Municip. — via Miguelópolis		(larg. = 5 mts.)	78,000
Ituverava a Guará	E. R. Est.		11,000
Guará a Guaíra	E. R. Municip.		90,000
	Total		101,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A GUARÁ	
C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	14,080
E. R. Est.	11,000
A IGARAPAVA	
C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	50,420
E. R. Est. . . . . (larg. = 6 mts.)	38,000
A SÃO JOAQUIM	
C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	35,770
E. R. Est.	31,000
A MIGUELÓPOLIS	
E. R. Municip. . . . . (larg. = 6 mts.)	36,000

MUNICÍPIO
DE
JABOTICABAL

Município de JABOTICABAL

Itinerários e vias de comunicação			Extensão em quilômetros
118) JABOTICABAL			
A SÃO PAULO			
Jaboticabal a Rincão	C. P. E. F.	(l. simpl. bit. estr.)	64,000
(B) Rincão a Campinas	C. P. E. F.	(l. simpl. eletr. bit. larg.)	242,000
Campinas a Jundiaí	C. P. E. F.	(l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R.	(l. dupl. bit. larg.)	60,530
	Total		411,530
E. R. Est. — via Sertãozinho, Ribeirão Preto e Campinas			412,600
AO DISTRITO FEDERAL			
Jaboticabal a Rincão	C. P. E. F.		64,000
(B) Rincão a Jundiaí	C. P. E. F.		287,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R.		60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal	E. F. C. B.	(l. simpl. bit. larg.)	499,150
	Total		910,680
Jaboticabal a São Paulo	E. R. Est.		412,600
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est.	(larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed.	(larg. = 8 mts.)	126,000
	Total		916,100
A BEBEDOURO			
C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)			54,000
E. R. Municip. — via Taiúva		(larg. = 4 mts.)	47,000
A GUARIBA			
C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)			24,000
E. R. Municip.			18,000
A MONTE ALTO			
Jaboticabal a Ibitirama	C. P. E. F.	(l. simpl. bit. estr.)	16,000
(B) Ibitirama a Monte Alto	C. M. M. A.	(l. simpl. bit. estr.)	8,870
	Total		24,870
E. R. Municip.			22,000

Itinerários e vias de comunicação			Extensão em quilômetros
A PIRANGÍ			
E. R. Municip. — via Taiúva		(larg. = 6 mts.)	51,000
A PITANGUEIRAS			
Jaboticabal a Barrinha	E. R. Est.	(larg. = 5 a 6 mts.)	20,000
Barrinha a Pitangueiras	C. P. E. F.	(l. simpl. bit. larg.)	27,000
		Total	47,000
Jaboticabal a Bebedouro	C. P. E. F.	(l. simpl. bit. estr.)	54,000
(B) Bebedouro a Pitangueiras	C. P. E. F.	(l. simpl. bit. larg.)	35,000
		Total	89,000
E. R. Municip. — via Luzitania		(larg. = 7 mts.)	31,000
A SERTÃOZINHO			
E. R. Est. — via Barrinha		(larg. = 7 mts.)	40,000
A TAQUARITINGA			
Jaboticabal a Rincão	C. P. E. F.	(l. simpl. bit. estr.)	64,000
(B) Rincão a Araraquara	C. P. E. F.	(l. simpl. bit. larg.)	32,000
(B) Araraquara a Taquaritinga	E. F. A.	(l. simpl. bit. estr.)	82,440
		Total	178,440
E. R. Municip.			30,000
A CÓRREGO RICO			
C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)			12,000
E. R. Municip.			9,000
A LUZITANIA			
E. F. J. (l. simpl. bit. estr.)			25,000
E. R. Municip.			18,000
A TAIASSÚ			
E. R. Municip.			31,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A TAIÚVA	
C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	30,000
E. R. Municip.	23,000

CAMPOS DE POUSO

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das direções principais de pouso	Instalações existentes
Escola Prática de Agricultura	Jaboticabal	2 — 600x60 e 600x60	—
Sede do município	Jaboticabal	1 — 600x300	Hangar

MUNICÍPIO
DE
JACAREÍ

Município de JACAREÍ

ESCALA

0 5 10 20 30

QUILOMETROS

CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICIPIO
- " " DISTR DE PAZ
- ESTAÇÃO
- VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERESTADUAL
- " INTERMUNICIPAL
- ESTR. DE FERRO (Bit Larga)
- " " " (" Estr.)
- " " RODAGEM ESTADUAL
- " " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação			Extensão em quilômetros
119) JACAREÍ			
A SÃO PAULO			
E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)			91,710
E. R. Est. — via Mogí das Cruzes			91,700
AO DISTRITO FEDERAL			
E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)			407,440
Jacareí a Pouso Sêco	E. R. Est.	(larg. = 8 mts.)	285,800
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed.	(larg. = 8 mts.)	126,000
	Total		411,800
A GUARAREMA			
E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)			19,300
E. R. Est.		(larg. = 8 mts.)	17,000
A JAMBEIRO			
E. R. Est. — via Klm. 112 da Estr. São Paulo-Rio		(larg. = 6 a 8 mts.)	55,000
A SANTA BRANCA			
E. R. Est.		(larg. = 6 mts.)	22,000
A SANTA ISABEL			
E. R. Municip. — via Ponte da Figueira			30,000
A SÃO JOSÉ DOS CAMPOS			
E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)			19,030
E. R. Est.		(larg. = 8 mts.)	18,000

MUNICÍPIO
DE
JACUPIRANGA

Município de JACUPIRANGA

ESCALA

0 5 10 25 50 100

QUILOMETROS

CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICÍPIO
- " " DISTR DE PAZ
- ESTAÇÃO
- VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERESTADUAL
- " INTERMUNICIPAL
- ESTR. DE FERRO (Bit Larga)
- " " " (" Estr.)
- " " RODAGEM ESTADUAL
- " " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
120) JACUPIRANGA		
A SÃO PAULO		
Jacupiranga a Juquiá	E. R. Est.	86,000
Juquiá a Santos	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) . .	159,000
(B) Santos a São Paulo . . .	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.) . . .	78,470
	Total	323,470
E. R. Est. — via Pariquera-Assú e Piedade		284,000
AO DISTRITO FEDERAL		
Jacupiranga a Juquiá	E. R. Est.	86,000
Juquiá a Santos	E. F. S.	159,000
(B) Santos a São Paulo . . .	S. P. R.	78,470
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) .	499,150
	Total	822,620
Jacupiranga a São Paulo . . .	E. R. Est.	284,000
São Paulo a Pouso Sêco . . .	E. R. Est. . . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal .	E. R. Fed. . . . (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	787,500
Jacupiranga a Juquiá	E. R. Est.	86,000
Juquiá a Santos	E. F. S.	159,000
Santos ao Distrito Federal . . .	via Marítima . . . (210 milhas)	388,920
	Total	633,920
A CANANÉIA		
E. R. Est. — via Pariquera-Assú		64,000
A IGUAPE		
E. R. Est. — via Pariquera-Assú	(larg. = 4 mts.)	99,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A IPORANGA		
Jacupiranga a Xiririca	E. R. Est. (larg. = 5 a 6 mts.)	27,000
Xiririca a Iporanga	C. N. F. S. P. (via fluvial)	78,000
	Total	105,000
A XIRIRICA		
E. R. Est.	(larg. = 5 a 6 mts.)	27,000

MUNICÍPIO
DE
JAMBEIRO

Município de JAMBEIRO

ESCALA

5 10 20 30

QUILÔMETROS

CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICÍPIO
- " " DISTR. DE PAZ
- ESTAÇÃO
- VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERESTADUAL
- " INTERMUNICIPAL
- ESTR. DE FERRO (Bit. Larga)
- " " " (" Estr.)
- " " RODAGEM ESTADUAL
- " " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
121) JAMBEIRO		
A SÃO PAULO		
Jambeiro a Caçapava	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	23,000
Caçapava a São Paulo	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	133,420
	Total	156,420
E. R. Est. — via Jacareí (encontra a Estrada São Paulo-Rio no Klm. 112)	(larg. = 8 mts.)	146,800
AO DISTRITO FEDERAL		
Jambeiro a Caçapava	E. R. Est. larg. = 8 mts.)	23,000
Caçapava ao Distrito Federal	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	365,720
	Total	388,720
Jambeiro a Pouso Sêco	E. R. Est. — via Caçapava (larg. = 8 mts.)	240,700
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	366,700
A CAÇAPAVA		
E. R. Est.	(larg. = 8 mts.)	23,000
A JACAREÍ		
E. R. Est. — via Klm. 112 da Estrada São Paulo-Rio	(larg. = 6 a 8 mts.)	55,000
A PARAÍBUNA		
E. R. Est.	(larg. = 5 a 6 mts.)	24,000
A REDENÇÃO		
E. R. Municip.		20,000
E. R. Est. — via Caçapava e Taubaté		85,000
A SANTA BRANCA		
E. R. Est. — via Jacareí		77,000
A SÃO JOSÉ DOS CAMPOS		
E. R. Est.	(larg. = 5 a 6 mts.)	34,000

MUNICÍPIO
DE
JARDINÓPOLIS

Município de JARDINÓPOLIS

ESCALA

0 5 10 20 30

QUILÔMETROS

CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICÍPIO
- " " DISTR DE PAZ
- ESTAÇÃO
- VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERESTADUAL
- " INTERMUNICIPAL
- ESTR. DE FERRO (B.t. Larga)
- " " " (" Estr.)
- " " RODAGEM ESTADUAL
- " " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

III

156

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
122) JARDINÓPOLIS		
A SÃO PAULO		
Jardinópolis a Campinas . . .	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) .	335,640
(B) Campinas a Jundiaí . . .	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.) . . .	60,530
	Total	441,170
E. R. Est. — via Ribeirão Preto e Campinas . .	(larg. = 6 a 8 mts.)	372,100
AO DISTRITO FEDERAL		
Jardinópolis a Campinas . . .	C. M. E. F.	335,640
(B) Campinas a Jundiaí . . .	C. P. E. F.	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) .	499,150
	Total	940,320
Jardinópolis a São Paulo . . .	E. R. Est. . (larg. = 6 a 8 mts.)	372,100
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal .	E. R. Fed. . . . (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	875,600
A BATATAIS		
Jardinópolis a Entroncamento .	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) .	8,560
(B) Entroncamento a Batatais .	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) .	32,860
	Total	41,420
E. R. Municip.		30,000
A BRODÓSQUI		
Jardinópolis a Entroncamento .	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) .	8,560
(B) Entroncamento a Brodósqui .	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) .	18,130
	Total	26,690
E. R. Municip.		20,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A ORLÂNDIA		
C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)		48,260
E. R. Est.	(larg. = 6,5 mts.)	44,000
E. R. Municip. — via Engenho		37,000
A PONTAL		
Jardinópolis a Barracão	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	21,250
(B) Barracão a Pontal	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	40,000
	Total	61,250
Jardinópolis a Sertãozinho	E. R. Est. — via Ribeirão Preto	41,000
Sertãozinho a Pontal	E. R. Municip.	15,000
	Total	56,000
A RIBEIRÃO PRETO		
C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)		23,110
E. R. Est.	(larg. = 7 mts.)	20,000
A SERTÃOZINHO		
Jardinópolis a Barracão	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	21,250
(B) Barracão a Sertãozinho	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	23,560
	Total	44,810
E. R. Est. — via Ribeirão Preto		41,000
E. R. Municip. — via Cruz das Posses	(larg. = 4 mts.)	35,000
A SARANDÍ		
C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) — via Entroncamento		11,450
E. R. Municip.		6,000

MUNICÍPIO
DE
JAÚ

Município de JAÚ

ESCALA

0 5 10 20 30

QUILÔMETROS

CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICÍPIO
- " " DISTR DE PAZ
- ESTAÇÃO
- VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERESTADUAL
- " INTERMUNICIPAL
- ESTR. DE FERRO (Bit. Larga)
- " " " (" Estr.)
- " " RODAGEM ESTADUAL
- " " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL.

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
123) JAÚ		
A SÃO PAULO		
Jaú a Itirapina	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	111,000
(B) Itirapina a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	131,000
Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
	Total	347,530
E. R. Est. — via Dois Córregos e Campinas		331,200
AO DISTRITO FEDERAL		
Jaú a Itirapina	C. P. E. F.	111,000
(B) Itirapina a Jundiaí	C. P. E. F.	176,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
	Total	846,680
Jaú a São Paulo	E. R. Est.	331,200
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	834,700
A BARIRÍ		
Jaú a Posto Rangel	E. F. D. (l. simpl. bit. estr.)	41,000
(B) Posto Rangel a Barirí	E. F. D. (l. simpl. bit. estr.)	19,000
	Total	60,000
E. R. Municip.	(larg. = 6 mts.)	36,000
A BARRA BONITA		
Jaú a Dois Córregos	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	33,000
(B) Dois Córregos a Campos Sales.	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	32,000
(B) Campos Sales a Barra Bonita.	E. F. B. B. (l. simpl. bit. estr.)	13,000
	Total	78,000
E. R. Est. — via Campos Sales		25,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A BOCAINA	
E. F. D. (l. simpl. bit. estr.)	53,000
E. R. Municip. (larg. = 5 mts.)	20,000
A BOCAIUVA	
E. R. Municip. (larg. = 6 mts.)	35,000
Jaú a Barra Bonita . . . . . E. R. Est.	25,000
Barra Bonita a Bocaiuva . . . E. R. Municip.	22,000
Total	47,000
A DOIS CÓRREGOS	
C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	33,000
E. R. Est.	25,000
A DOURADO	
Jaú a Posto Rangel . . . . . E. F. D. (l. simpl. bit. estr.)	41,000
(B) Posto Rangel a Trabijú . . E. F. D. (l. simpl. bit. estr.)	43,000
(B) Trabijú a Dourado . . . E. F. D. (l. simpl. bit. estr.)	15,000
Total	99,000
E. R. Municip.	39,000
A ITAPUÍ	
E. F. D. (l. simpl. bit. estr.) via Posto Rangel	21,000
E. R. Municip. (larg. = 6 mts.)	20,000
A MINEIROS	
C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	24,000
E. R. Est.	16,000
A PEDERNEIRAS	
C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	97,000
E. R. Municip. — via Potunduva	26,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A POTUNDUVA	
E. R. Municip.	14,000
CAMPO DE POUSO	

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das direções principais de pouso	Instalações existentes
Campo de Demonstração do DFPV	Jaú	2 — 750x100 e 780x100	Hangar

MUNICÍPIO
DE
JOANÓPOLIS

Município de JOANÓPOLIS

ESCALA

0 5 10 20 30 40

QUILÔMETROS

CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICÍPIO
- " " DISTR DE PAZ
- ESTAÇÃO
- VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERESTADUAL
- " INTERMUNICIPAL
- ESTR DE FERRO (Bit Larga)
- " " " (" Estr.)
- " " RODAGEM ESTADUAL
- " " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação			Extensão em quilômetros
124) JOANÓPOLIS			
A SÃO PAULO			
Joanópolis a Piracáia	E. R. Est.	(larg. = 6 mts.)	20,000
Piracáia a Campo Limpo	S. P. R.	(l. simpl. bit. estr.)	60,000
(B) Campo Limpo a São Paulo	S. P. R.	(l. dupl. bit. larg.)	50,000
		Total	130,000
E. R. Est. — via Piracáia e Atibáia		(larg. = 6 a 8 mts.)	114,300
AO DISTRITO FEDERAL			
Joanópolis a Piracáia	E. R. Est.		20,000
Piracáia a Campo Limpo	S. P. R.		60,000
(B) Campo Limpo a São Paulo	S. P. R.		50,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal	E. F. C. B.	(l. simpl. bit. larg.)	499,150
		Total	629,150
Joanópolis a São Paulo	E. R. Est.	(larg. = 6 a 8 mts.)	114,300
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est.	(larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed.	(larg. = 8 mts.)	126,000
		Total	617,800
A BRAGANÇA			
E. R. Est. — via Piracáia e Atibáia		(larg. = 6 mts.)	70,000
E. R. Municip.		larg. = 6 mts.)	42,000
A PIRACÁIA			
E. R. Est.		(larg. = 6 mts.)	20,000
A SANTA ISABEL			
Joanópolis a Nazaré	E. R. Est.		54,000
Nazaré a Santa Isabel	E. R. Municip.		40,000
		Total	94,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A SÃO JOSÉ DOS CAMPOS		
Joanópolis a São Paulo	E. R. Est. — via Piracáia e Atibáia (larg. = 6 a 8 mts.)	114,300
São Paulo a São José dos Campos.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	110,740
	Total	225,040
Joanópolis a São Paulo	E. R. Est. — via Piracáia e Atibáia (larg. = 6 a 8 mts.)	114,300
São Paulo a São José dos Campos.	E. R. Est. — via Mogí das Cruzes (larg. = 8 mts.)	112,000
	Total	226,300
A DIVISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS		
E. R. Municip.		18,000

MUNICÍPIO
DE
JOSÉ BONIFÁCIO

Município de JOSÉ BONIFÁCIO

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
125) JOSÉ BONIFÁCIO		
A SÃO PAULO		
José Bonifácio a Rio Preto	E. R. Municip. — via Nova Aliança (larg. = 6 mts.)	58,000
Rio Preto a Araraquara	E. F. A. (l. simpl. bit. estr.)	229,840
(B) Araraquara a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	210,000
Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
	Total	603,370
José Bonifacio a Jaboticabal	E. R. Municip. — via Potirendaba	214,000
Jaboticabal a São Paulo	E. R. Est. — via Sertãozinho	412,600
	Total	626,600
AO DISTRITO FEDERAL		
José Bonifácio a Rio Preto	E. R. Municip.	58,000
Rio Preto a Araraquara	E. F. A.	229,840
(B) Araraquara a Jundiaí	C. P. E. F.	255,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
	Total	1.102,520
José Bonifácio a Jaboticabal	E. R. Municip.	214,000
Jaboticabal a São Paulo	E. R. Est.	412,600
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	1.130,100
A AVANHANDAVA		
E. R. Municip.		67,000
A MIRASSOL		
E. R. Municip.		40,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A MONTE APRAZIVEL	
E. R. Municip.	36,000
A PENÁPOLIS	
E. R. Municip. — via Salto do Avanhandava	68,000
A PROMISSÃO	
E. R. Municip. . . . . (larg. = 6 mts.)	60,000
A RIO PRETO	
E. R. Municip. . . . . (larg. = 6 mts.)	58,000
A UBARANA	
E. R. Municip.	18,000

MUNICÍPIO
DE
JUNDIAÍ

Município de JUNDIAÍ

ESCALA

0 5 10 20 30

QUILÔMETROS

Campinas

Itatiba

ROCINHA

Indaiatuba

Louveira

Fr. Quinho

Atibáia

Salto

JUNDIAÍ

Campo Limpo

Salto

Itú

Cabreuva

FRANCO DA ROCHA

Juquerí

CAIEIRAS

PERÚS

Parnaiba

CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICÍPIO
- " " DISTR. DE PAZ
- ESTAÇÃO
- VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERESTADUAL
- " INTERMUNICIPAL
- ESTR. DE FERRO (Bit. Larga)
- " " " (" Estr.)
- " " RODAGEM ESTADUAL
- " " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação			Extensão em quilômetros
126) JUNDIAÍ			
A SÃO PAULO			
S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)			60,530
E. R. Est.		(larg. = 8 mts.)	66,000
E. R. Est. em construção (via Anhanguera)			54,300
AO DISTRITO FEDERAL			
Jundiaí a São Paulo	S. P. R.		60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B.	(l. simpl. bit. larg.)	499,150
	Total		559,680
Jundiaí a São Paulo	E. R. Est.	(larg. = 8 mts.)	66,000
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est.	(larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed.	(larg. = 8 mts.)	126,000
	Total		569,500
A ATIBÁIA			
Jundiaí a Campo Limpo	S. P. R.	(l. dupl. bit. larg.	11,000
(B) Campo Limpo a Atibáia	S. P. R.	(l. simpl. bit. estr.)	34,000
	Total		45,000
E. R. Municip.			42,000
A CABREÚVA			
E. R. Municip.			34,000
A CAMPINAS			
C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)			45,000
E. R. Est.		(larg. = 8 mts.)	43,700
A INDAIATUBA			
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)			49,000
E. R. Est. — via Campinas			73,200
E. R. Municip.			46,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A ITATIBA		
Jundiaí a Louveira	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	16,000
(B) Louveira a Itatiba	E. F. I. (l. simpl. bit. estr.)	20,000
	Total	36,000
E. R. Est.		27,000
A ITÚ		
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)		68,000
E. R. Est. — via Campinas		90,000
E. R. Municip.		40,000
A JUQUERÍ		
Jundiaí a Estação Franco da Rocha.	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	28,000
Estação Franco da Rocha a Juquerí.	E. R. Municip. (larg. = 4 mts.)	19,000
	Total	47,000
Jundiaí a Franco da Rocha	E. R. Est.	30,000
Franco da Rocha a Juquerí	E. R. Municip. (larg. = 4 mts.)	19,000
	Total	49,000
A PARNAÍBA		
Jundiaí ao Klm. 25 da Estr. Rod. São Paulo-Campinas	E. R. Est.	44,000
Klm. 25 da Estr. Rod. São Paulo-Campinas a Parnaíba	E. R. Municip.	26,000
	Total	70,000
A ROCINHA		
C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)		23,000
E. R. Est.		21,000

MUNICÍPIO
DE
JUQUERÍ

Município de JUQUERÍ

ESCALA

0 5 10 20 30

QUILOMETROS

CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICIPIO
- " " DISTR. DE PAZ
- ESTAÇÃO
- VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERESTADUAL
- " INTERMUNICIPAL
- ESTR DE FERRO (B.I Larga)
- " " " (" Estr)
- " " RODAGEM ESTADUAL
- " " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação			Extensão em quilômetros
127) JUQUERÍ			
A SÃO PAULO			
Juquerí a Estação Franco da Rocha.	E. R. Municip. .	(larg. = 4 mts.)	19,000
Estação Franco da Rocha a São Paulo	S. P. R.	(l. dupl. bit. larg.) . . .	32,000
		Total	51,000
E. R. Est.		(larg. = 8 mts.)	33,360
AO DISTRITO FEDERAL			
Juquerí a Estação Franco da Rocha.	E. R. Municip. .	(larg. = 4 mts.)	19,000
Est. Franco da Rocha a S. Paulo.	S. P. R.		32,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B.	(l. simpl. bit. larg.) .	499,150
		Total	550,150
Juquerí a São Paulo	E. R. Est. . .	(larg. = 8 mts.)	33,360
São Paulo a Pouso Sêco . . .	E. R. Est. . .	(larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal .	E. R. Fed. . .	(larg. = 8 mts.)	126,000
		Total	536,860
A ATIBÁIA			
Juquerí a Estação Franco da Rocha.	E. R. Municip. .	(larg. = 4 mts.)	19,000
Estação Franco da Rocha a Campo Limpo	S. P. R.	(l. dupl. bit. larg.) . . .	18,000
(B) Campo Limpo a Atibáia . .	S. P. R.	(l. simpl. bit. estr.) . .	34,000
		Total	71,000
E. R. Est.		(larg. = 8 mts.)	32,000
A GUARULHOS			
Juquerí a Estação Franco da Rocha.	E. R. Municip. .	(larg. = 4 mts.)	19,000
Estação Franco da Rocha a São Paulo	S. P. R.	(l. dupl. bit. larg.) . . .	32,000
São Paulo a Guarulhos	Tramway da Cantareira	(l. simpl. bit. estr.)	21,000
		Total	72,000

Itinerários e vias de comunicação			Extensão em quilômetros
Juquerí a São Paulo	E. R. Est.		33,360
São Paulo a Guarulhos	E. R. Municip. — via Penha		17,300
	Total		50,660
A JUNDIAÍ			
Juquerí a Estação Franco da Rocha.	E. R. Municip.	(larg. = 4 mts.)	19,000
Estação Franco da Rocha a Jundiaí.	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)		28,000
	Total		47,000
Juquerí a Franco da Rocha	E. R. Municip.	(larg. = 4 mts.)	19,000
Franco da Rocha a Jundiaí	E. R. Est.		30,000
	Total		49,000
A NAZARÉ			
E. R. Est. — via Atibáia			56,000
A PARNAÍBA			
Juquerí a Estação Franco da Rocha.	E. R. Municip.	(larg. = 4 mts.)	19,000
Estação Franco da Rocha ao Klm. n.º 25 da Estrada Rod. São Paulo-Campinas	E. R. Est.	(larg. = 8 mts.)	11,000
Klm. n.º 25 da Estrada Rod. São Paulo-Campinas a Parnaíba	E. R. Municip.	(larg. = 4 mts.)	26,000
	Total		56,000
E. R. Est. — via São Paulo			75,000
A FRANCO DA ROCHA			
E. R. Municip.		(larg. = 4 mts.)	19,000
A CAIEIRAS			
E. R. Municip.			23,000

MUNICÍPIO
DE
LARANJAL

Município de LARANJAL

ESCALA

0 5 10 20 30

QUILOMETROS

CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICIPIO
- " " DISTR DE PAZ
- ESTAÇÃO
- VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERESTADUAL
- " INTERMUNICIPAL
- ESTR DE FERRO (Bit Larga)
- " " (" Estr)
- RODAGEM ESTADUAL
- " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
128) LARANJAL		
A SÃO PAULO		
Laranjal a Santo Antonio . . .	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) . . .	47,000
Santo Antonio a São Paulo . .	E. F. S. (l. dupl. bit. estr.) . . .	140,000
	Total	187,000
E. R. Est. — via Tietê e Itú		175,800
AO DISTRITO FEDERAL		
Laranjal a São Paulo	E. F. S.	187,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) .	499,150
	Total	686,150
Laranjal a São Paulo	E. R. Est.	175,800
São Paulo a Pouso Sêco . . .	E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal .	E. R. Fed. . . (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	679,300
A CONCHAS		
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)		22,000
E. R. Est.		22,000
A PEREIRAS		
Laranjal a Estação de Pereiras .	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) . . .	14,000
Estação de Pereiras a Pereiras .	E. R. Est. . . (larg. = 6 mts.)	6,000
	Total	20,000
E. R. Est.		18,000
A PIRACICABA		
E. R. Municip.	(larg. = 6 mts.)	50,000
A TATUÍ		
Laranjal a Santo Antonio . . .	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) . . .	47,000
(B) Santo Antonio a Tatuí . .	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) . . .	19,000
	Total	66,000
E. R. Est. — via Tietê	(larg. = 6 mts.)	50,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A TIETÊ		
Laranjal a Cerquilho	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	21,000
(B) Cerquilho a Tiête	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	9,000
	Total	30,000
E. R. Est.		19,000
A LARAS		
E. R. Municip.	(larg. = 5 mts.)	20,000
CAMPO DE POUSO		

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das direções principais de pouso	Instalações existentes
Fazenda Estrela	Laranjal	1 — 540x51	—

MUNICÍPIO
DE
LEME

Município de LEME

ESCALA

0 5 10 20 30

QUILÔMETROS

CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICÍPIO
- " " DISTR DE PAZ
- ESTAÇÃO
- VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERESTADUAL
- " INTERMUNICIRAL
- ESTR. DE FERRO (Bit Larga)
- " " " (" Estr.)
- " " RODAGEM ESTADUAL
- " " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação			Extensão em quilômetros
129) LEME			
A SÃO PAULO			
Leme a Cordeiro	C. P. E. F.	(l. simpl. bit. larg.)	45,000
Cordeiro a Campinas	C. P. E. F.	(l. simpl. eletr. bit. larg.)	73,000
Campinas a Jundiaí	C. P. E. F.	(l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R.	(l. dupl. bit. larg.)	60,530
		Total	223,530
E. R. Est. — via Araras e Campinas		(larg. = 7 a 8 mts.)	212,200
AO DISTRITO FEDERAL			
Leme a Jundiaí	C. P. E. F.		163,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R.		60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B.	(l. simpl. bit. larg.)	499,150
		Total	722,680
Leme a São Paulo	E. R. Est.	(larg. = 7 a 8 mts.)	212,200
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est.	(larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed.	(larg. = 8 mts.)	126,000
		Total	715,700
A ARARAS			
C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)			28,000
E. R. Est.		(larg. = 7 mts.)	20,000
A MOGÍ GUASSÚ			
E. R. Est. — via Araras e Mogí Mirim			80,000
A PIRASSUNUNGA			
C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)			24,000
E. R. Est.		(larg. = 7 mts.)	21,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A RIO CLARO		
Leme a Cordeiro	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.) .	45,000
(B) Cordeiro a Rio Claro . . .	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	17,000
	Total	62,000
E. R. Est. — via Araras e Cordeiro	(larg. = 7 mts.)	54,000
E. R. Municip.	(larg. = 6 mts.)	34,000

CAMPO DE POUSO

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das direções principais de pouso	Instalações existentes
Fazenda Empireo	Leme	1 — 600x200	—

MUNICÍPIO
DE
LENÇÓIS

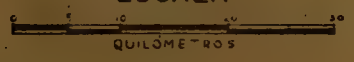
Município de
LENÇÓIS
ESCALA
0 5 10 20 30
QUILOMETROS
Pederneiras
Agudos
Bocaiuva
BORLBI
Virg. Rocha
ALFR GUEDES
LENÇÓIS
S. Manoel
PRATA
MONÇÃO
Sta. Bárb. do Rio Pardo
Botucatú
Rubião Jr.
M. Azevedo
Avaré
CONVENÇÕES
SÉDE DE MUNICIPIO
" " DISTR. DE PAZ
ESTAÇÃO
VILA OU POVOADO
DIVISA INTERESTADUAL
" INTERMUNICIPAL
ESTR. DE FERRO (Bit. Larga)
" " " (" Estr.)
" " RODAGEM ESTADUAL
" " " MUNICIPAL
NAVEGAÇÃO FLUVIAL
326

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
130) LENÇÓIS		
A SÃO PAULO		
Lençóis a Santo Antonio	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	232,000
Santo Antonio a São Paulo	E. F. S. (l. dupl. bit. estr.)	140,000
	Total	372,000
E. R. Est. — via São Manoel e Itu		322,400
AO DISTRITO FEDERAL		
Lençóis a São Paulo	E. F. S.	372,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
	Total	871,150
Lençóis a São Paulo	E. R. Est. (larg. = 5 a 8 mts.)	322,400
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	825,900
A AGUDOS		
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)		27,000
E. R. Est.	(larg. = 6 mts.)	25,000
A AVARÉ		
Lençóis a Rubião Junior	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	69,000
(B) Rubião Junior a Avaré	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	70,000
	Total	139,000
E. R. Est. — via São Manoel		88,000
A BOCAIUVA		
E. R. Municip.		20,000
A BOTUCATÚ		
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)		77,000
E. R. Est.		64,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A PEDERNEIRAS		
Lençóis a Agudos	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	27,000
(B) Agudos a Pederneiras	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	31,000
	Total	58,000
E. R. Municip. — via Bocaiuva		39,000
A SANTA BÁRBARA DO RIO PARDO		
E. R. Municip.		74,000
A SÃO MANOEL		
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)		42,000
E. R. Est.	(larg. = 6 mts.)	33,000
A ALFREDO GUEDES		
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)		11,000
E. R. Municip.		10,000
A BOREBÍ		
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)		25,000
E. R. Municip.		28,000

MUNICÍPIO
DE
LIMEIRA

Município de LIMEIRA



CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICÍPIO
- " " DISTR. DE PAZ
- ESTAÇÃO
- VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERESTADUAL
- " INTERMUNICIPAL
- ESTR. DE FERRO (Bit. Larga)
- " " " (" Estr.)
- " " RODAGEM ESTADUAL
- " " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
131) LIMEIRA		
A SÃO PAULO		
Limeira a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	62,000
Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
	Total	167,530
E. R. Est. — via Campinas		166,400
AO DISTRITO FEDERAL		
Limeira a Jundiaí	C. P. E. F.	107,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
	Total	666,680
Limeira a São Paulo	E. R. Est.	166,400
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	669,900
A AMERICANA		
C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)		24,000
E. R. Est.		19,400
A ARARAS		
Limeira a Cordeiro	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	12,000
Cordeiro a Araras	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)	18,000
	Total	30,000
E. R. Est.		21,600
A CAMPINAS		
C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)		62,000
E. R. Est.	(larg. = 7 mts.)	55,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A MOGÍ MIRIM		
E. R. Est.		48,000
A PIRACICABA		
Limeira a Nova Odessa	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	30,000
(B) Nova Odessa a Piracicaba	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)	48,000
	Total	78,000
E. R. Est.	(larg. = 6 mts.)	33,400
A RIO CLARO		
C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)		29,000
E. R. Est. — via Cordeiro	(larg. = 7 mts.)	31,200
A SANTA BÁRBARA		
Limeira a Nova Odessa	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	30,000
(B) Nova Odessa a Santa Bárbara.	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)	16,000
	Total	46,000
E. R. Est. — via Americana		28,800
E. R. Municip.	(larg. = 7 mts.)	24,000
A CORDEIRO		
C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)		12,000
E. R. Est.		15,000
E. R. Municip.		12,000
A IRACEMÓPOLIS		
E. R. Municip.		12,000
CAMPO DE POUSO		

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das direções principais de pouso	Instalações existentes
Fazenda Itapema	Limeira	2 — 600x50 e 600x50	Hangar — Casa de guarda do campo

MUNICÍPIO
DE
LINDÓIA

Município de LINDÓIA

ESCALA

0 1 2 3 4 5 10 20

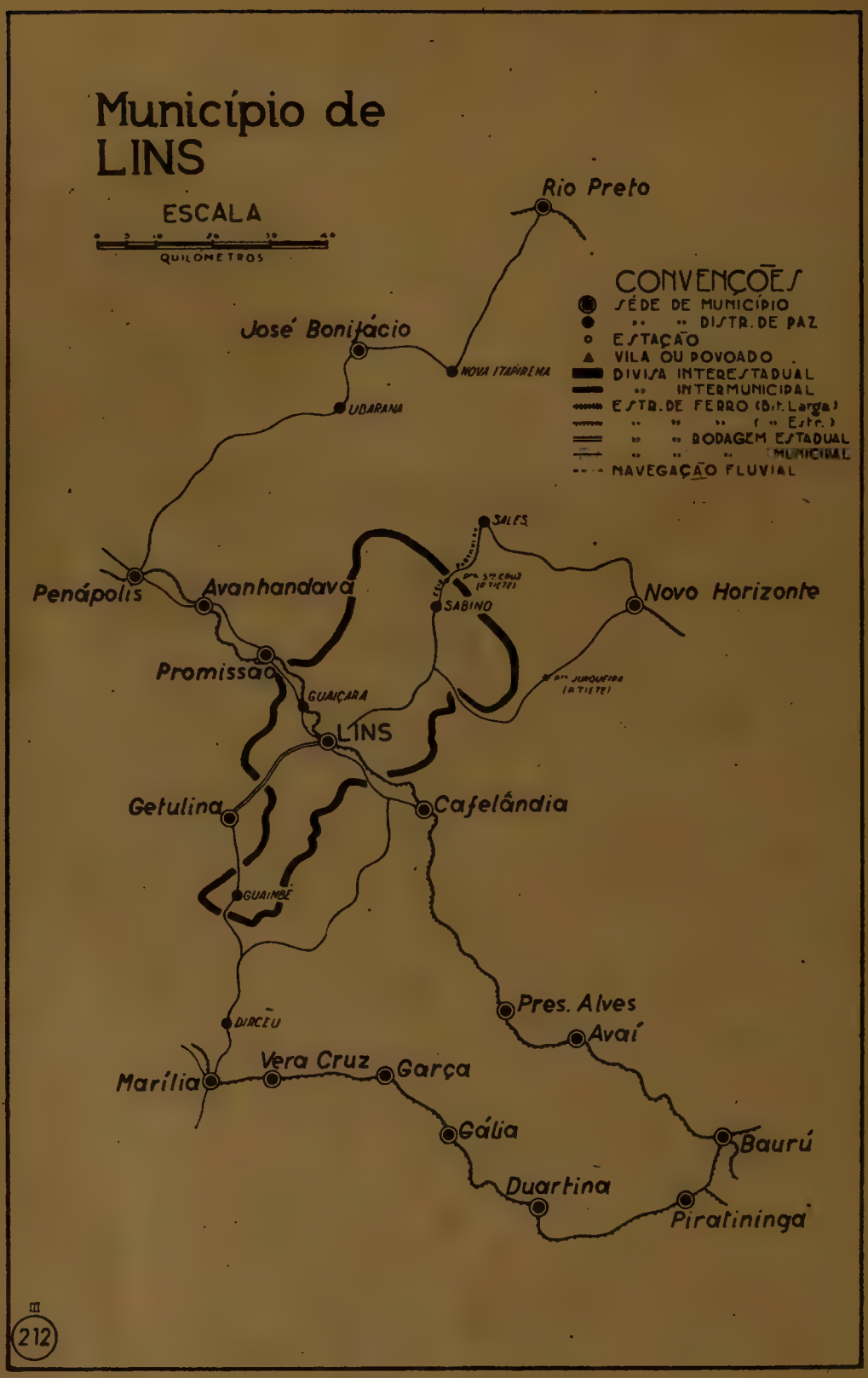
QUILOMETROS

CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICIPIO
- " " DIST^R DE PAZ
- ESTAÇÃO
- VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERESTADUAL
- " INTERMUNICIPAL
- ESTR DE FERRO (Bit Larga)
- " " " (" Estr)
- " " RODAGEM ESTADUAL
- " " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
132) LINDÓIA		
A SÃO PAULO		
Lindóia a Serra Negra	E. R. Est.	13,000
Serra Negra a Campinas . . .	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) .	102,310
(B) Campinas a Jundiaí . . .	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.) . . .	60,530
	Total	220,840
E. R. Est. — via Socorro e Bragança		160,500
AO DISTRITO FEDERAL		
Lindóia a Serra Negra	E. R. Est.	13,000
Serra Negra a Campinas . . .	C. M. E. F.	102,310
(B) Campinas a Jundiaí . . .	C. P. E. F.	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) .	499,150
	Total	719,990
Lindóia a São Paulo	E. R. Est.	160,500
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal .	E. R. Fed. . . (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	664,000
A ITAPIRA		
E. R. Municip.	(larg. = 5 mts.)	24,000
A SERRA NEGRA		
E. R. Est.	(larg. = 6 mts.)	13,000
A SOCORRO		
E. R. Est.	(larg. = 5 mts.)	21,600
A TERMAS DE LINDÓIA		
E. R. Est.	(larg. = 6 mts.)	8,000
A DIVISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS		
E. R. Est.	(larg. = 4 mts.)	11,000

MUNICÍPIO
DE
LINS


Município de
LINS
ESCALA
QUILÔMETROS
CONVENÇÕES
SÉDE DE MUNICÍPIO
DISTR. DE PAZ
ESTAÇÃO
VILA OU POVOADO
DIVISA INTERESTADUAL
INTERMUNICIPAL
ESTR. DE FERRO (Bit. Larga)
RODAGEM ESTADUAL
NAVEGAÇÃO FLUVIAL
Rio Preto
José Bonifácio
NOVA ITAPIREMA
UBARANA
SALES
Penápolis
Avanhandava
SABINO
Novo Horizonte
Promissão
GUAIÇARA
LINS
Getulina
Cafelândia
GUAIMBÊ
DIRCEU
Pres. Alves
Avaí
Marília
Vera Cruz
Garça
Gália
Baurú
Duartina
Piratininga

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
133) LINS		
A SÃO PAULO		
Lins a Baurú	N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)	151,040
(B) Baurú a Itirapina	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	180,000
(B) Itirapina a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	131,000
Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
	Total	567,570
Lins a Baurú	N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)	151,040
(B) Baurú a Santo Antonio	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	285,000
Santo Antonio a São Paulo	E. F. S. (l. dupl. bit. estr.)	140,000
	Total	576,040
Lins a Baurú	E. R. Municip. — via Cafelândia	126,000
Baurú a São Paulo	E. R. Est. — via São Manoel e Itú (larg. = 6 a 8 mts.)	369,000
	Total	495,000
AO DISTRITO FEDERAL		
Lins a Baurú	N. O. B.	151,040
(B) Baurú a São Paulo	E. F. S.	425,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
	Total	1.075,190
Lins a Baurú	E. R. Municip. (larg. = 6 mts.)	126,000
Baurú a São Paulo	E. R. Est. (larg. = 6 a 8 mts.)	369,000
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	998,500
A CAFELÂNDIA		
N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)		26,740
E. R. Municip.	(larg. = 6 mts.)	28,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A GETULINA		
E. R. Est.	(larg. = 6 mts.)	24,000
A MARÍLIA		
Lins a Baurú	N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)	151,040
(B) Baurú a Marília	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	132,000
	Total	283,040
Lins a Getulina	E. R. Est.	26,000
Getulina a Marília	E. R. Municip. — via Guaimbê	71,000
	Total	97,000
E. R. Municip. — via Cafelândia		120,000
A NOVO HORIZONTE		
Lins a Porto Junqueira	E. R. Municip.	40,000
Porto Junqueira a Novo Horizonte.	E. R. Partic.	26,000
	Total	66,000
Lins a Sabino	E. R. Municip.	33,000
Sabino a Sales	E. R. Part. — via Porto Santa Cruz	19,000
Sales a Novo Horizonte	E. R. Municip.	42,000
	Total	94,000
A PROMISSÃO		
N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)		26,490
E. R. Municip.		24,000
A RIO PRETO		
E. R. Municip. — via Penápolis e José Bonifácio		180,000
A GUAIÇARA		
N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)		12,000
E. R. Municip.	(larg. = 6 mts.)	7,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A GUAIMBÊ		
Lins a Getulina	E. R. Est.	26,000
Getulina a Guaimbê	E. R. Municip.	14,000
	Total	40,000
A SABINO		
E. R. Municip.	(larg. = 6 mts.)	32,000

CAMPO DE POUSO

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das direções principais de pouso	Instalações existentes
Sede do município	Lins	1 — 600x400	Casa de guarda do campo

MUNICÍPIO
DE
LORENA

Município de LORENA

ESCALA

0 5 10 20 50

QUILOMETROS

CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICIPIO
- " " DIST^R DE PAZ
- ESTAÇÃO
- VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERESTADUAL
- " INTERMUNICIPAL
- ESTR DE FERRO (Bit Larga)
- " " " (" Estr)
- " " RODAGEM ESTADUAL
- " " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação			Extensão em quilômetros
134) LORENA			
A SÃO PAULO			
E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)			218,540
E. R. Est. — via Guaratinguetá		(larg. = 8 mts.)	221,100
AO DISTRITO FEDERAL			
E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)			280,600
Lorena a Pouso Sêco	E. R. Est.	(larg. = 8 mts.)	156,400
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed.	(larg. = 8 mts.)	126,000
	Total		282,400
A CACHOEIRA			
E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)			15,110
E. R. Est.		(larg. = 8 mts.)	16,000
A CUNHA			
E. R. Est. — via Guaratinguetá			64,000
E. R. Municip. — via Campos de Cunha			84,000
A GUARATINGUETÁ			
E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)			12,720
E. R. Est.		(larg. = 8 mts.)	12,000
A PIQUETE			
E. F. C. B. (l. simpl. bit. estr.)			16,920
E. R. Est.			18,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A SILVEIRAS		
E. R. Est. — via Cachoeira		37,000
Lorena a Cachoeira	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	15,110
Cachoeira a Silveiras	E. R. Est.	21,600
	Total	36,710

CAMPO DE POUSO

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das direções principais de pouso	Instalações existentes
Horto Florestal	Lorena	1 — 800x80	—

MUNICÍPIO
DE
MARACAÍ

Município de MARACAÍ

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
135) MARACAÍ		
A SÃO PAULO		
Maracaí a Estação de Cardozo de Almeida	E. R. Municip.	18,000
Estação de Cardozo de Almeida a Santo Antonio	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	488,000
Santo Antonio a São Paulo	E. F. S. (l. dupl. bit. estr.)	140,000
	Total	646,000
Maracaí a Pirajú	E. R. Municip. — via Assis	187,000
Pirajú a S. Paulo	E. R. Est. — via Sorocaba (larg. = 5 a 8 mts.)	360,200
	Total	547,200
AO DISTRITO FEDERAL		
Maracaí a Estação de Cardozo de Almeida	E. R. Municip.	18,000
Estação de Cardozo de Almeida a São Paulo	E. F. S.	628,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
	Total	1.145,150
Maracaí a Pirajú	E. R. Municip.	187,000
Pirajú a São Paulo	E. R. Est. (larg. = 5 a 8 mts.)	360,200
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg = 8 mts.)	126,000
	Total	1.050,700
A ASSIS		
Maracaí a Estação de Cardozo de Almeida	E. R. Municip.	18,000
Estação de Cardozo de Almeida a Assis	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	26,000
	Total	44,000
E. R. Municip.		32,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A PARAGUASSÚ		
Maracaí a Estação de Cardozo de Almeida	E. R. Municip.	18,000
Estação de Cardozo de Almeida a Paraguassú	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	16,000
	Total	34,000
E. R. Municip.		28,000
A RANCHARIA		
Maracaí a Estação de Cardozo de Almeida	E. R. Municip.	18,000
Estação de Cardozo de Almeida a Rancharia	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	73,000
	Total	91,000
E. R. Municip. — via João Ramalho		90,000
A CRUZ ALTA		
E. R. Municip.		20,000

MUNICÍPIO
DE
MARÍLIA

Município de MARÍLIA

CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICIPIO
- .. .. .. DISTR DE PAZ
- ESTAÇÃO
- VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERESTADUAL
- .. INTERMUNICIPAL
- ESTR DE FERRO (B.t Larga)
- .. .. .. (.. Estr.)
- .. .. RODAGEM ESTADUAL
- .. .. .. MUNICIPAL
- ---- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
136) MARÍLIA		
A SÃO PAULO		
Marília a Itirapina	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	307,000
(B) Itirapina a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	131,000
Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
	Total	543,530
Marília a Baurú	E. R. Municip. — via Vera Cruz e Garça	132,000
Baurú a São Paulo	E. R. Est. — via São Manoel e Itú (larg. = 6 a 8 mts.)	369,000
	Total	501,000
AO DISTRITO FEDERAL		
Marília a Itirapina	C. P. E. F.	307,000
(B) Itirapina a Jundiaí	C. P. E. F.	176,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
	Total	1.042,680
Marília a Baurú	E. R. Municip.	132,000
Baurú a São Paulo	E. R. Est. (larg. = 6 a 8 mts.)	369,000
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	1.004,500
A BELA VISTA		
E. R. Municip.		48,000
A CAFELÂNDIA		
E. R. Municip. — via Mesquita		76,000
A GARÇA		
C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)		34,000
E. R. Municip.		36,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A GETULINA		
E. R. Municip.		70,000
A LINS		
Marília a Baurú	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	132,000
(B) Baurú a Lins	N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)	151.040
	Total	283,040
Marília a Getulina	E. R. Municip. — via Guaimbê	71,000
Getulina a Lins	E. R. Est.	26,000
	Total	97,000
E. R. Municip. — via Cafelândia		120,000
A POMPEIA		
C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)		31,000
E. R. Municip.		32,000
A VERA CRUZ		
C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)		14,000
E. R. Municip.		17,000
A AMADEU AMARAL		
E. R. Municip.		21,000
A AVENCAS		
E. R. Municip.		24,000
A DIRCEU		
E. R. Municip.		12,000
A LACIO		
C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)		7,000
E. R. Municip.		7,000

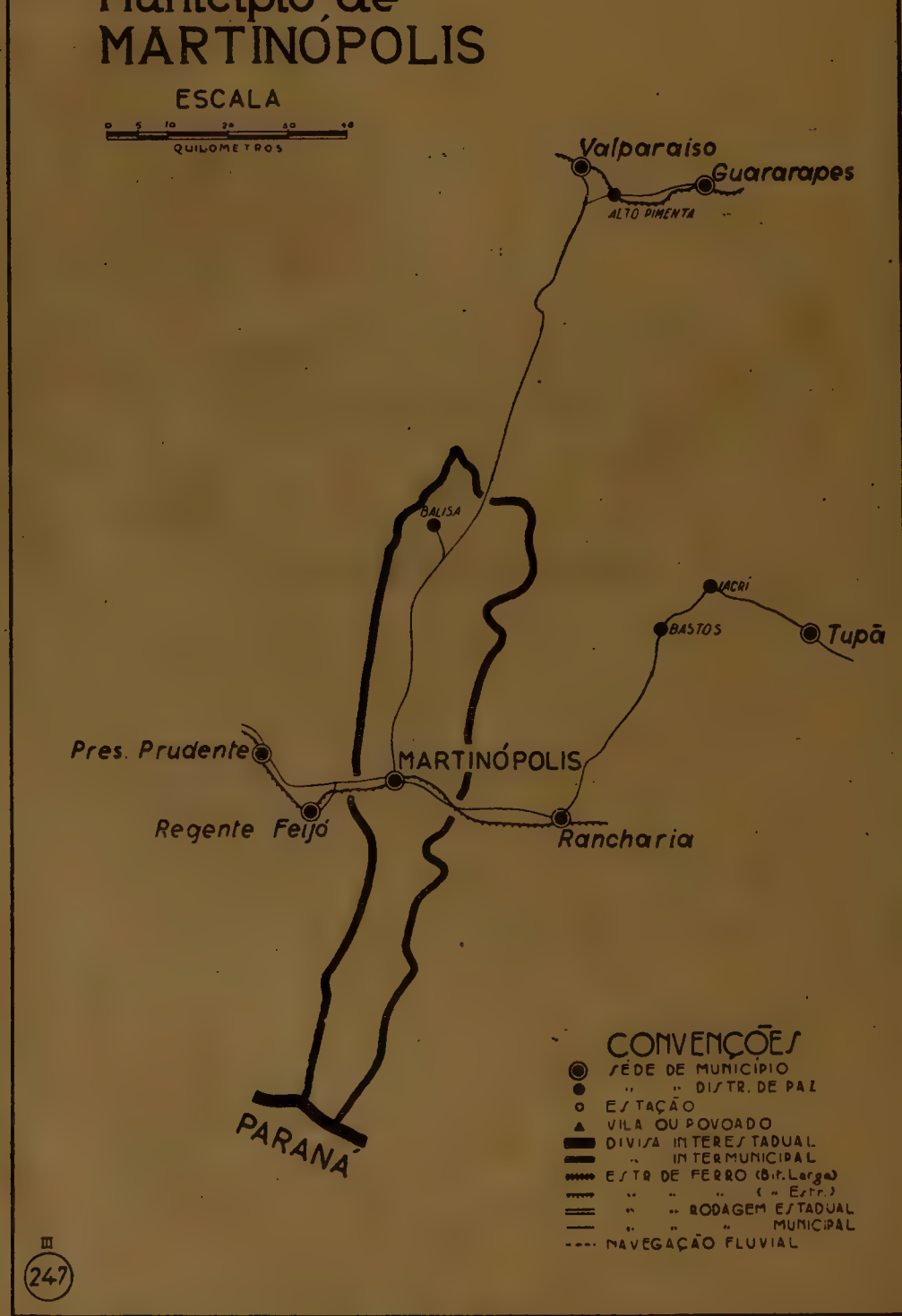
Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A ORIENTE	
C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	20,000
E. R. Municip.	24,000
A PADRE NOBREGA	
C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	10,000
E. R. Municip.	10,000
A PRIMAVERA	
E. R. Municip.	42,000

CAMPOS DE POUSO

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das direções principais de pouso	Instalações existentes
Sede do município	Marília	1 — 900x150	Hangar
Sede do município	Marília	1 — 380x80	Hangar

MUNICÍPIO
DE
MARTINÓPOLIS

Município de MARTINÓPOLIS



Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
137) MARTINÓPOLIS		
A SÃO PAULO		
Martinópolis a Santo Antonio	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	605,000
Santo Antonio a São Paulo	E. F. S. (l. dupl. bit. estr.)	140,000
	Total	745,000
Martinópolis a Pirajú	E. R. Municip.	318,800
Pirajú a São Paulo	E. R. Est. — via Sorocaba (larg. = 5 a 8 mts.)	360,200
	Total	679,000
AO DISTRITO FEDERAL		
Martinópolis a São Paulo	E. F. S.	745,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
	Total	1.244,150
Martinópolis a Pirajú	E. R. Municip.	318,800
Pirajú a São Paulo	E. R. Est. (larg. = 5 a 8 mts.)	360,200
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	1.182,500
A GUARARAPES		
E. R. Municip.		150,000
A PRESIDENTE PRUDENTE		
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)		43,000
E. R. Municip.		44,000
A RANCHARIA		
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)		44,000
E. R. Municip.		45,000
A REGENTE FEIJÓ		
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)		26,000
E. R. Municip.		22,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A TUPÃ	
E. R. Municip. — via Rancharia	101,000
A VALPARAIZO	
E. R. Municip.	120,000
A BALISA	
E. R. Municip.	50,000

MUNICÍPIO
DE
MATÃO

Município de MATÃO

ESCALA

0 5 10 20 30

QUILOMETROS

CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICIPIO
- " " DISTR DE PAZ
- ESTAÇÃO
- VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERESTADUAL
- " INTERMUNICIPAL
- ESTR DE FERRO (Bit. Larga)
- " " " (" Estr.)
- " " RODAGEM ESTADUAL
- " " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
138) MATÃO		
A SÃO PAULO		
Matão a Araraquara	E. F. A. (l. simpl. bit. estr.)	41,150
(B) Araraquara a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	210,000
Campinas à Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
	Total	356,680
Matão a São Carlos	E. R. Municip. — via Araraquara	73,000
São Carlos a São Paulo	E. R. Est. — via Porto Ferreira	312,100
	Total	385,100
AO DISTRITO FEDERAL		
Matão a Araraquara	E. F. A.	41,150
(B) Araraquara a Jundiaí	C. P. E. F.	255,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
	Total	855,830
Matão a São Carlos	E. R. Municip.	73,000
São Carlos a São Paulo	E. R. Est.	312,100
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	888,600
A ARARAQUARA		
E. F. A. (l. simpl. bit. estr.)		41,150
E. R. Municip.		32,000
A GUARIBA		
Matão a Araraquara	E. F. A. (l. simpl. bit. estr.)	41,150
(B) Araraquara a Rincão	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	32,000
(B) Rincão a Guariba	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	41,000
	Total	114,150
E. R. Municip. — via Santa Ernestina		42,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A ITÁPOLIS		
Matão a Silvania	E. F. A. (l. simpl. bit. estr.)	9,250
(B) Silvania a Tabatinga	E. F. A. (l. simpl. bit. estr.)	51,170
(B) Tabatinga a Itápolis	E. F. D. (l. simpl. bit. estr.)	28,000
	Total	88,420
E. R. Municip.	(larg. = 6 mts.)	55,000
A TABATINGA		
Matão a Silvania	E. F. A. (l. simpl. bit. estr.)	9,250
(B) Silvania a Tabatinga	E. F. A. (l. simpl. bit. estr.)	51,170
	Total	60,420
E. R. Municip. — via Itápolis	(larg. = 6 mts.)	79,000
A TAQUARITINGA		
E. F. A. (l. simpl. bit. estr.)		41,290
E. R. Municip. — via Santa Ernestina		40,000
A DOBRADA		
E. F. A. (l. simpl. bit. estr.)		12,830
E. R. Municip.		9,000
A SÃO LOURENÇO DO TURVO		
E. R. Municip.		18,000

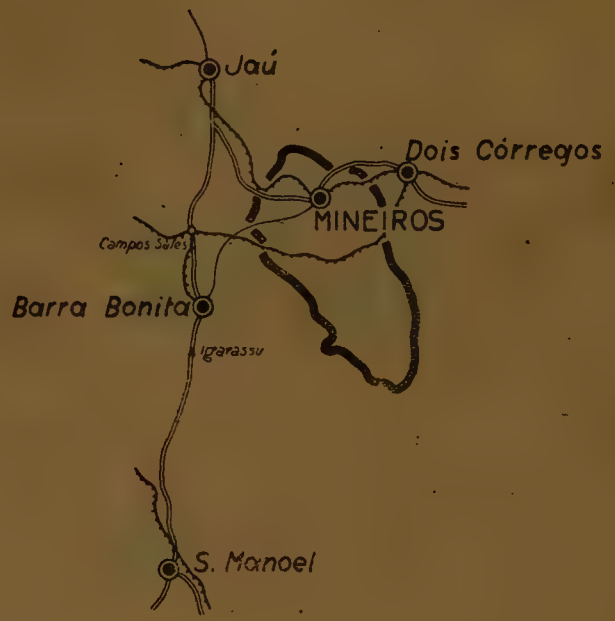
MUNICÍPIO
DE
MINEIROS

Município de MINEIROS

ESCALA

0 5 10 20 30

QUILÔMETROS



CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICÍPIO
- DIS.TR DE PAZ
- ESTAÇÃO
- VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERESTADUAL
- INTERMUNICIPAL
- ESTR DE FERRO (B.t Larga)
- (" Estr)
- RODAGEM ESTADUAL
- MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

III

158

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
139) MINEIROS		
A SÃO PAULO		
Mineiros a Itirapina	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	88,000
(B) Itirapina a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	131,000
Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
	Total	324,530
E. R. Est. — via Dois Córregos e Campinas		316,400
AO DISTRITO FEDERAL		
Mineiros a Itirapina	C. P. E. F.	88,000
(B) Itirapina a Jundiaí	C. P. E. F.	176,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499.150
	Total	823,680
Mineiros a São Paulo	E. R. Est.	316,400
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	819,900
A BARRA BONITA		
Mineiros a Campos Sales	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.) via Dois Córregos	42,000
(B) Campos Sales a Barra Bonita.	E. F. B. B. (l. simpl. bit. estr.)	13,000
	Total	55,000
E. R. Municip.	(larg. = 6 mts.)	18,000
A DOIS CÓRREGOS		
C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)		10,000
E. R. Est.		10,000

Itinerários e vias de comunicação			Extensão em quilômetros
A JAÚ			
C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)			24,000
E. R. Est.			16,000
A SÃO MANOEL			
Mineiros a Barra Bonita . . .	E. R. Municip. .	(larg. = 6 mts.)	18,000
Barra Bonita a São Manoel . .	E. R. Est. . .	(larg. = 6 mts.)	30,000
	Total		48,000

MUNICÍPIO
DE
MIRASSOL

Município de MIRASSOL

ESCALA

0 5 10 20 30

QUILOMETROS

CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICIPIO
- " " DISTR DE PAZ
- ESTAÇÃO
- VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERESTADUAL
- " INTERMUNICIPAL
- ESTR. DE FERRO (B.I Larga)
- " " " (" Estr)
- " " RODAGEM ESTADUAL
- " " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
140) MIRASSOL		
A SÃO PAULO		
Mirassol a Araraquara	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) . . .	249,170
(B) Araraquara a Campinas . .	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	210,000
Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
	Total	564,700
Mirassol a São Carlos	E. R. Municip. — via Rio Preto e Catanduva	325,000
São Carlos a São Paulo . . .	E. R. Est. — via Porto Ferreira e Campinas . (larg. = 7 a 8 mts.)	312,100
	Total	637,100
AO DISTRITO FEDERAL		
Mirassol a Araraquara	E. F. A.	249,170
(B) Araraquara a Jundiaí . .	C. P. E. F.	255,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) .	499,150
	Total	1.063,850
Mirassol a São Carlos	E. R. Municip.	325,000
São Carlos a São Paulo . . .	E. R. Est. . (larg. = 7 a 8 mts.)	312,100
São Paulo a Pouso Sêco . . .	E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal .	E. R. Fed. . . (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	1.140,600
A JOSÉ BONIFACIO		
E. R. Municip.		40,000
A MONTE APRAZIVEL		
E. R. Municip.		30,000
A NOVA GRANADA		
E. R. Municip. — via Rio Preto		60,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A RIO PRETO	
E. F. A. (l. simpl. bit. estr.)	19,330
E. R. Municip.	15,000
A TANABÍ	
E. R. Municip. — via Balsamo	29,000
A BALSAMO	
E. R. Municip.	14,000
A BARRA DOURADA	
E. R. Municip.	13,000
A IACÍ	
E. R. Municip.	14,000
A MIRASSOLANDIA	
E. R. Municip. (larg. = 6 mts.)	30,000
A NEVES	
E. R. Municip.	16,000
A RUI BARBOSA	
E. R. Municip.	18,000

CAMPO DE POUSO

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das direções principais de pouso	Instalações existentes
Sede do município	Mirassol	1 — 600x50	—

MUNICÍPIO
DE
MOCOCA

Município de MOCOCA

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
141) MOCOCA		
A SÃO PAULO		
Mococa a Campinas	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	232,230
(B) Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
	Total	337,760
Mococa a Casa Branca	E. R. Est.	41,000
Casa Branca a Mogí Guassú	E. R. Municip.	80,000
Mogí Guassú a São Paulo	E. R. Est. — via Campinas	174,000
	Total	295,000
Mococa a Casa Branca	E. R. Est.	41,000
Casa Branca a Várgem Grande	E. R. Municip.	24,000
Várgem Grande a São Paulo	E. R. Est. — via Campinas	262,000
	Total	327,000
AO DISTRITO FEDERAL		
Mococa a Campinas	C. M. E. F.	232,230
(B) Campinas a Jundiaí	C. P. E. F.	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
	Total	836,910
Mococa a Casa Branca	E. R. Est.	41,000
Casa Branca a Mogí Guassú	E. R. Municip.	80,000
Mogí Guassú a São Paulo	E. R. Est.	174,000
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	798,500
A CAJURÚ		
E. R. Municip. — via Cassia dos Coqueiros	(larg. = 5 mts.)	51,000
A CASA BRANCA		
C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)		63,700
E. R. Est.		41,000

Itinerários e vias de comunicação			Extensão em quilômetros
A SÃO JOSÉ DO RIO PARDO			
C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)			29,700
E. R. Municip.		(larg. = 6 mts.)	21,000
A TAMBAÚ			
Mococa a Casa Branca	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)		63,700
(B) Casa Branca a Tambaú	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)		37,510
	Total		101,210
Mococa a Casa Branca	E. R. Est.		41,000
Casa Branca a Tambaú	E. R. Municip.	(larg. = 6 mts.)	24,000
	Total		65,000
A TAPIRATIBA			
Mococa a Estação de Itaiquara	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)		36,000
Estação de Itaiquara a Tapiratiba.	E. R. Est.		13,000
	Total		49,000
E. R. Municip.			32,000
A IGARAÍ			
E. R. Municip.			26,000
A SÃO BENEDITO DAS AREIAS			
E. R. Municip.			20,000

CAMPO DE POUSO

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das direções principais de pouso	Instalações existentes
Sede do município	Mococa	1 — 550x200	—

MUNICÍPIO
DE
MOGÍ DAS CRUZES

Município de MOGÍ das CRUZES

Itinerários e vias de comunicação			Extensão em quilômetros
142) MOGÍ DAS CRUZES			
A SÃO PAULO			
E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)			48,830
E. R. Est.		(larg. = 8 mts.)	50,300
AO DISTRITO FEDERAL			
E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)			450,320
Mogí das Cruzes a Pouso Sêco	E. R. Est.	(larg. = 8 mts.)	320,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E R. Fed.	(larg. = 8 mts.)	126,000
	Total		446,500
A GUARAREMA			
E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)			23,570
E. R. Est.		(larg. = 8 mts.)	26,000
A GUARULHOS			
Mogí das Cruzes a São Paulo	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)		48,830
(B) São Paulo a Guarulhos	Tramway da Cantareira (l. simpl. bit. estr.)		21,000
	Total		69,830
A SALESÓPOLIS			
E. R. Est. — via Biritiba Mirim		(larg. = 5 mts.)	46,000
A SANTA IZABEL			
Mogí das Cruzes ao Klm. 30 da Estr. Rod. S. Paulo-Rio	E. R. Est.	(larg. = 8 mts.)	19,700
Klm. 30 da Estr. Rod. São Paulo-Rio a Santa Izabel	E. R. Est.	(larg. = 8 mts.)	28,700
	Total		48,400
A SANTO ANDRÉ			
Mogí das Cruzes a São Paulo	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)		48,830
(B) São Paulo a Santo André	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)		18,080
	Total		66,910
E. R. Est. — via São Paulo		(larg. = 8 mts.)	70,000

Itinerários e vias de comunicação			Extensão em quilômetros
A SANTOS			
Mogí das Cruzes a São Paulo . .	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) .		48,830
(B) São Paulo a Santos	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.) . . .		78,470
	Total		127,300
E. R. Est. — via São Paulo	(larg. = 6 a 8 mts.)		112,000
A BIRITIBA MIRIM			
E. R. Est. — (na Estr. de Casa Grande)			21,000
A ITAQUAQUECETUBA			
E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)			23,050
E. R. Est.			21,000
A POÁ			
E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)			16,110
A SABAÚNA			
E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)			13,170
E. R. Est.			17,000
A SANTO ÂNGELO			
E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)			5,830
E. R. Est.			11,000
A SUZANO			
E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)			12,220
E. R. Est.			16,000
A TAIASSUPEBA			
E. R. Est.			22,000

CAMPO DE POUSO

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das direções principais de pouso	Instalações existentes
Sede do município	Mogí das Cruzes	1 — 400x200	—

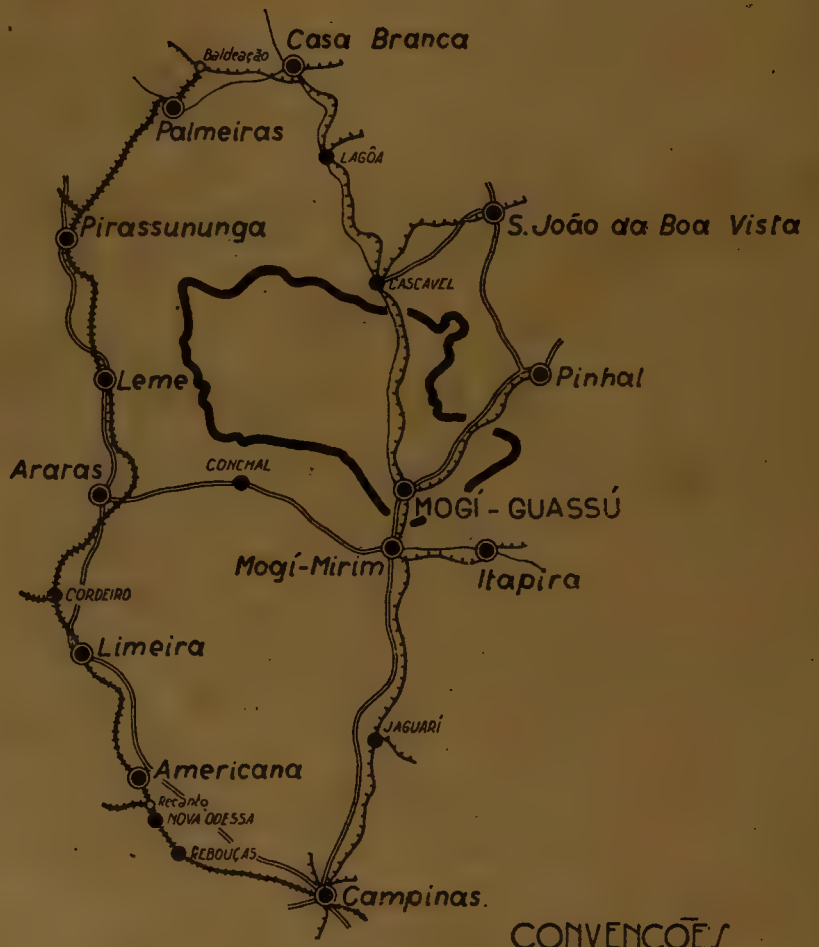
MUNICÍPIO
DE
MOGÍ GUASSÚ

Município de MOGÍ GUASSÚ

ESCALA

0 5 10 20 30 40

QUILÔMETROS



CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICÍPIO
- " " DISTR. DE PAZ
- ESTAÇÃO
- VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERESTADUAL
- " INTERMUNICIPAL
- ESTR. DE FERRO (Bit. Larga)
- " " " (" Estr.)
- " " RODAGEM ESTADUAL
- " " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
143) MOGÍ GUASSÚ		
A SÃO PAULO		
Mogí Guassú a Campinas . . .	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) .	81,270
(B) Campinas a Jundiaí . . .	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.) . . .	60,530
	Total	186,800
E. R. Est. — via Mogí Mirim e Campinas		174,500
AO DISTRITO FEDERAL		
Mogí Guassú a Campinas . . .	C. M. E. F.	81,270
(B) Campinas a Jundiaí . . .	C. P. E. F.	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) .	499,150
	Total	685,950
Mogí Guassú a São Paulo . . .	E. R. Est.	174,500
São Paulo a Pouso Sêco . . .	E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal .	E. R. Fed. . . (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	678,000
A ARARAS		
E. R. Est. — via Mogí Mirim		60,000
A ITAPIRA		
Mogí Guassú a Mogí Mirim . .	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) .	8,510
(B) Mogí Mirim a Itapira . .	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) .	20,100
	Total	28,610
Mogí Guassú a Mogí Mirim . .	E. R. Est. . . (larg. = 7 mts.)	7,800
Mogí Mirim a Itapira	E. R. Municip. . (larg. = 6 mts.)	13,000
	Total	20,800
A LEME		
E. R. Est. — via Mogí Mirim e Araras		80,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A MOGÍ MIRIM		
C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)		8,510
E. R. Est.	(larg. = 7 mts.)	7,800
A PINHAL		
C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)		36,240
E. R. Est.	(larg. = 7 mts.)	35,000
A PIRASSUNUNGA		
Mogí Guassú a Campinas	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	81,270
(B) Campinas a Cordeiro	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	73,000
Cordeiro a Pirassununga	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)	69,000
	Total	223,270
Mogí Guassú a Baldeação	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	109,000
(B) Baldeação a Pirassununga	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)	45,000
	Total	154,000
E. R. Est. — via Mogí Mirim e Araras	(larg. = 7 mts.)	98,800
A SÃO JOÃO DA BOA VISTA		
C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) via Cascavel		72,970
E. R. Est.	(larg. = 7 mts.)	62,000

CAMPO DE POUSO

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das direções principais de pouso	Instalações existentes
Fazenda Cataguá	Conselheiro Laurindo	1 — 800x100	Hangar e Depósito de combustivel

MUNICÍPIO
DE
MOGÍ MIRIM

Município de MOGÍ MIRIM

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
144) MOGÍ MIRIM		
A SÃO PAULO		
Mogí Mirim a Campinas	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	72,760
(B) Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
	Total	178,290
E. R. Est. — via Campinas		166,700
AO DISTRITO FEDERAL		
Mogí Mirim a Campinas	C. M. E. F.	72,760
(B) Campinas a Jundiaí	C. P. E. F.	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
	Total	677,440
Mogí Mirim a São Paulo	E. R. Est.	166,700
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	670,200
A AMPARO		
Mogí Mirim a Jaguarí	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	40,200
(B) Jaguarí a Amparo	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	30,000
	Total	70,200
Mogí Mirim a Lindóia	E. R. Municip. — via Itapira (larg. = 4 mts.)	28,000
Lindóia a Amparo	E. R. Est. — via Serra Negra (larg. = 7 mts.)	37,530
	Total	65,530
A ARARAS		
E. R. Est. — via Conchal		52,000
A CAMPINAS		
C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)		72,760
E. R. Est.		52,700

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A ITAPIRA		
C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)		20,100
E. R. Municip.	(larg. = 6 mts.)	13,000
A LIMEIRA		
E. R. Est.		48,000
A MOGÍ GUASSÚ		
C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)		8,510
E. R. Est.	(larg. = 7 mts.)	7,800
A PEDREIRA		
Mogí Mirim a Jaguarí	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	40,200
(B Jaguarí a Pedreira	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	10,460
	Total	50,660
E. R. Est. — via Jaguarí		45,000
A ARTUR NOGUEIRA		
E. R. Est.		30,000
A CONCHAL		
E. R. Est.		32,000
A JAGUARÍ		
C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)		40,200
E. R. Est.		32,000

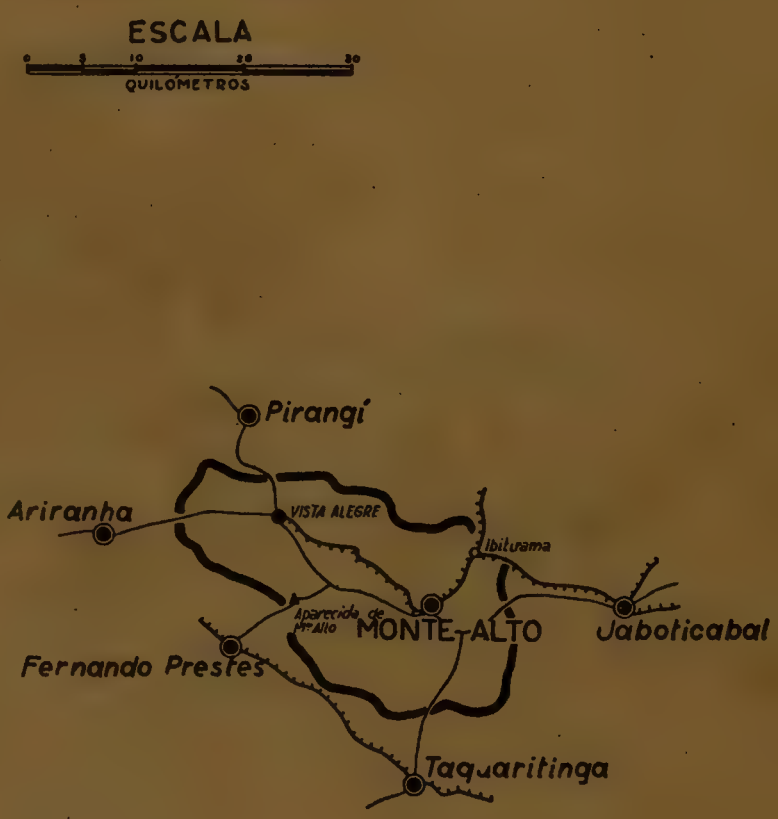
Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A POSSE DE RESSACA		
Mogí Mirim a Estação de Ressaca.	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) .	21,910
Estação de Ressaca a Posse de Ressaca	E. R. Est.	3,000
	Total	24,910
E. R. Est.		20,000

CAMPO DE POUSO

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das direções principais de pouso	Instalações existentes
Sede do município	Mogí Mirim	1 — 700x50	—

MUNICÍPIO
DE
MONTE ALTO

Município de MONTE ALTO



Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
145) MONTE ALTO		
A SÃO PAULO		
Monte Alto a Ibitirama	C. M. M. A. (l. simpl. bit. estr.)	8,870
(B) Ibitirama a Rincão	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	80,000
(B) Rincão a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	242,000
Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
	Total	436,400
Monte Alto a Jaboticabal	E. R. Municip.	22,000
Jaboticabal a São Paulo	E. R. Est. — via Ribeirão Preto e Campinas (larg. = 5 a 8 mts.)	412,600
	Total	434,600
AO DISTRITO FEDERAL		
Monte Alto a Ibitirama	C. M. M. A.	8,870
(B) Ibitirama a Rincão	C. P. E. F.	80,000
(B) Rincão a Jundiaí	C. P. E. F.	287,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
	Total	935,550
Monte Alto a Jaboticabal	E. R. Municip.	22,000
Jaboticabal a São Paulo	E. R. Est. (larg. = 5 a 8 mts.)	412,600
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	938,100
A ARIRANHA		
E. R. Municip. — via Vista Alegre	(larg. = 4 mts.)	36,000
A FERNANDO PRESTES		
E. R. Municip. — via Aparecida	(larg. = 7 mts.)	24,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A JABOTICABAL		
Monte Alto a Ibitirama	C. M. M. A. (l. simpl. bit. estr.)	8,870
(B) Ibitirama a Jaboticabal	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	16,000
	Total	24,870
E. R. Municip.		22,000
A PIRANGÍ		
Monte Alto a Est. de Vista Alegre	C. M. M. A. (l. simpl. bit. estr.)	22,560
Estação de Vista Alegre a Pirangí	E. R. Municip. (larg. = 4 mts.)	15,000
	Total	37,560
E. R. Municip. — via Vista Alegre	(larg. = 4 mts.)	32,000
A TAQUARITINGA		
E. R. Municip.		19,000
A VISTA ALEGRE		
C. M. M. A. (l. simpl. bit. estr.)		22,560
E. R. Municip.		20,000

MUNICÍPIO
DE
MONTE APRAZÍVEL

Município de MONTE APRAZÍVEL

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
146) MONTE APRAZÍVEL		
A SÃO PAULO		
Monte Aprazível a Mirassol	E. R. Municip.	30,000
Mirassol a Araraquara	E. F. A. (l. simpl. bit. estr.)	249,000
(B) Araraquara a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	209,470
Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
	Total	594,000
Monte Aprazível a Jaboticabal	E. R. Municip. — via Catanduva	180,000
Jaboticabal a São Paulo	E. R. Est. — via Ribeirão Preto e Campinas (larg. = 5 a 8 mts.)	412,600
	Total	592,600
AO DISTRITO FEDERAL		
Monte Aprazível a Mirassol	E. R. Municip.	30,000
Mirassol a Araraquara	E. F. A.	249,000
(B) Araraquara a Jundiaí	C. P. E. F.	254,470
Jundiaí a São Paulo	S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
	Total	1.093,150
Monte Aprazível a Jaboticabal	E. R. Municip.	180,000
Jaboticabal a São Paulo	E. R. Est. (larg. = 5 a 8 mts.)	412,600
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	1.096,100
A ARAÇATUBA		
E. R. Municip. — (travessia em balsa no porto Serjobe)		130,000
A BIRIGUÍ		
E. R. Municip. — via Buritama (travessia em balsa no porto Rui Barbosa)		104,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A COROADOS	
E. R. Municip. — via Buritama (travessia em balsa no porto Rui Barbosa)	114,000
A GLICÉRIO	
E. R. Municip. — via Buritama (travessia em balsa no porto Rui Barbosa)	126,000
A JOSÉ BONIFÁCIO	
E. R. Municip.	36,000
A MIRASSOL	
E. R. Municip.	30,000
A PENÁPOLIS	
E. R. Municip. — via José Bonifácio	122,000
A PEREIRA BARRETO	
E. R. Municip. — via General Salgado (larg. = 4 mts.)	189,000
A TANABÍ	
E. R. Municip.	22,000
A BURITAMA	
E. R. Municip.	90,000
A GENERAL SALGADO	
E. R. Municip.	94,000
A JUNQUEIRA	
E. R. Municip.	23,000
A MACAÚBAS	
E. R. Municip.	36,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A NHANDEARA	
E. R. Municip.	49,000
A NIPOÃ	
E. R. Municip.	22,000
A PLANALTO	
E. R. Municip.	52,000
A POLONI	
E. R. Municip.	12,000

CAMPO DE POUSO

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das direções principais de pouso	Instalações existentes
Buritama	Buritama	1 — 560x100	—

MUNICÍPIO
DE
MONTE AZUL

Município de MONTE AZUL

ESCALA

0 5 10 20

QUILÔMETROS

CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICÍPIO
- " " DISTR DE PAZ
- ESTAÇÃO
- VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERESTADUAL
- " INTERMUNICIPAL
- ESTR DE FERRO (B.t Larga)
- " " " (" Estr)
- " " RODAGEM ESTADUAL
- " " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
147) MONTE AZUL		
A SÃO PAULO		
Monte Azul a Bebedouro	C. F. S. P. G. (l. simpl. bit. estr.)	31,080
(B) Bebedouro a Rincão	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)	113,000
Rincão a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	242,000
Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
	Total	491,610
Monte Azul a Jaboticabal	E. R. Municip. — via Bebedouro (larg. = 4 mts.)	67,000
Jaboticabal a São Paulo	E. R. Est. — via Ribeirão Preto e Campinas (larg. = 5 a 8 mts.)	412,600
	Total	479,600
AO DISTRITO FEDERAL		
Monte Azul a Bebedouro	C. F. S. P. G.	31,080
(B) Bebedouro a Jundiaí	C. P. E. F.	400,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
	Total	990,760
Monte Azul a Jaboticabal	E. R. Municip. (larg. = 4 mts.)	67,000
Jaboticabal a São Paulo	E. R. Est. (larg. = 5 a 8 mts.)	412,600
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	983,100
A BEBEDOURO		
C. F. S. P. G. (l. simpl. bit. estr.)		31,080
E. R. Municip.		20,000
A CAJOBÍ		
Monte Azul a Est. de Monte Verde.	C. F. S. P. G. (l. simpl. bit. estr.)	19,870
Estação de Monte Verde a Cajobí.	E. R. Municip. (larg. = 4 mts.)	5,000
	Total	24,870
E. R. Municip.	(larg. = 4 mts.)	20,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A COLINA		
Monte Azul a Bebedouro . . .	C. F. S. P. G. (l. simpl. bit. estr.) .	31,080
(B) Bebedouro a Colina . . .	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.) .	31,000
	Total	62,080
E. R. Municip.		32,000
A OLIMPIA		
C. F. S. P. G. (l. simpl. bit. estr.)		39,470
E. R. Municip.		44,000
A PIRANGI		
E. R. Municip.		33,000
A MARCONDÉSIA		
C. F. S. P. G. (l. simpl. bit. estr.)		9,060
E. R. Municip.		9,000

MUNICÍPIO
DE
MONTE MÓR

Município de MONTE MÓR

ESCALA

0 5 10 20 30

QUILÔMETROS

CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICÍPIO
- " " DISTR. DE PAZ
- ESTAÇÃO
- VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERESTADUAL
- " INTERMUNICIPAL
- ESTR. DE FERRO (B. Larga)
- " " (" Estr.)
- " " RODAGEM ESTADUAL
- " " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
148) MONTE MÓR		
A SÃO PAULO		
Monte Mór a Estação de Cardeal	E. R. Municip.	11,000
Estação de Cardeal a Jundiaí	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	72,000
(B) Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
	Total	143,530
Monte Mór a Estação de Cardeal	E. R. Municip.	11,000
Estação de Cardeal a Mairinque	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	105,000
(B) Mairinque a São Paulo	E. F. S. (l. dupl. bit. estr.)	70,000
	Total	186,000
E. R. Est. — via Campinas		143,200
AO DISTRITO FEDERAL		
Monte Mór a Estação de Cardeal	E. R. Municip.	11,000
Estação de Cardeal a Jundiaí	E. F. S.	72,000
(B) Jundiaí a São Paulo	S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
	Total	642,680
Monte Mór a São Paulo	E. R. Est.	143,200
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	646,700
A CAMPINAS		
E. R. Est.	(larg. = 8 mts.)	28,000
A CAPIVARÍ		
E. R. Est.	(larg. = 8 mts.)	22,000
A INDAIATUBA		
E. R. Municip.	(larg. = 5 mts.)	19,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A SALTO		
Monte Mór a Indaiatuba . . .	E. R. Municip.	19,000
Indaiatuba a Salto	E. R. Est.	16,000
	Total	35,000
A SANTA BÁRBARA		
E. R. Municip.	(larg. = 6 mts.)	32,000
A ELIAS FAUSTO		
E. R. Municip.		13,000

CAMPO DE POUSO

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das direções principais de pouso	Instalações existentes
Sede do município	Monte Mór	1 — 720x50	—

MUNICÍPIO
DE
MORRO AGUDO

Município de MORRO AGUDO

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
149) MORRO AGUDO		
A SÃO PAULO		
Morro Agudo a Pontal	E. F. M. A. (l. simpl. bit. estr.)	41,000
(B) Pontal a Passágem	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	15,000
(B) Passágem a Rincão	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)	72,000
Rincão a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	242,000
Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
	Total	475,530
Morro Agudo a Orlândia	E. R. Municip. — via Jaraguá	20,000
Orlândia a São Paulo	E. R. Est. — via Ribeirão Preto e Campinas (larg. = 6 a 8 mts.)	416,700
	Total	436,700
AO DISTRITO FEDERAL		
Morro Agudo a Pontal	E. F. M. A.	41,000
(B) Pontal a Passágem	C. P. E. F.	15,000
(B) Passágem a Jundiaí	C. P. E. F.	359,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
	Total	974,680
Morro Agudo a Orlândia	E. R. Municip	20,000
Orlândia a São Paulo	E. R. Est. (larg. = 6 a 8 mts.)	416,700
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	940,200
A BARRETOS		
Morro Agudo a Pontal	E. F. M. A. (l. simpl. bit. estr.)	41,000
(B) Pontal a Passágem	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	15,000
(B) Passágem a Barretos	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)	96,000
	Total	152,000
E. R. Municip.		61,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A COLINA		
Morro Agudo a Pontal	E. F. M. A. (l. simpl. bit. estr.)	41,000
(B) Pontal a Passágem	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	15,000
(B) Passágem a Colina	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)	71,000
	Total	127,000
E. R. Municip. — via Jaborandí		57,000
A GUAÍRA		
E. R. Municip.	(larg. = 5 mts.)	58,000
A ORLÂNDIA		
E. R. Municip. — via Jaraguá		20,000
E. R. Municip. — via Monte Belo		24,000
A PITANGUEIRAS		
Morro Agudo a Pontal	E. F. M. A. (l. simpl. bit. estr.)	41,000
(B) Pontal a Passágem	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	15,000
(B) Passágem a Pitangueiras	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)	7,000
	Total	63,000
E. R. Municip. — via Viradouro		55,000
A PONTAL		
E. F. M. A. (l. simpl. bit. estr.)		41,000
E. R. Municip.		40,000
A SÃO JOAQUIM		
E. R. Municip.		32,000
A VIRADOURO		
Morro Agudo a Pontal	E. F. M. A. (l. simpl. bit. estr.)	41,000
(B) Pontal a Passágem	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	15,000
(B) Passágem a Ibitiuva	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)	21,000
(B) Ibitiuva a Viradouro	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	19,000
	Total	96,000
E. R. Municip.		31,000

MUNICÍPIO
DE
MUNDO NOVO

Município de MUNDO NOVO

ESCALA

0 5 10 20 30

QUILOMETROS

CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICÍPIO
- " " DISTR. DE PAZ
- ESTAÇÃO
- VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERESTADUAL
- " INTERMUNICIPAL
- ESTR. DE FERRO (B. Larga)
- " " " (= Estr.)
- " " RODAGEM ESTADUAL
- " " " MUNICIPAL
- ---- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
150) MUNDO NOVO		
A SÃO PAULO		
Mundo Novo a Catanduva	E. R. Municip.	40,000
Catanduva a Araraquara	E. F. A. (l. simpl. bit. estr.)	159,900
(B) Araraquara a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	210,000
Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
	Total	515,430
Mundo Novo a Jaboticabal	E. R. Municip.	128,000
Jaboticabal a São Paulo	E. R. Est. — via Ribeirão Preto e Campinas (larg. = 5 a 8 mts.)	412,600
	Total	540,600
Mundo Novo a São Carlos	E. R. Municip.	237,000
São Carlos a São Paulo	E. R. Est. — via Porto Ferreira	312,000
	Total	549,000
AO DISTRITO FEDERAL		
Mundo Novo a Catanduva	E. R. Municip.	40,000
Catanduva a Araraquara	E. F. A.	159,900
(B) Araraquara a Jundiaí	C. P. E. F.	255,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
	Total	1.014,580
Mundo Novo a Jaboticabal	E. R. Municip.	128,000
Jaboticabal a São Paulo	E. R. Est. (larg. = 5 a 8 mts.)	412,600
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	1.044,100
A IBIRÁ		
E. R. Municip.	(larg. = 5 mts.)	14,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A ITAJOBÍ	
E. R. Municip. — via Marapuama . . . . . (larg. = 6 mts.)	36,000
A NOVO HORIZONTE	
E. R. Municip.	30,000
A POTIRENDABA	
E. R. Municip. . . . . (larg. = 6 mts.)	36,000

MUNICÍPIO
DE
NATIVIDADE

Município de NATIVIDADE

CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICÍPIO
- " " DISTR DE PAZ
- ESTAÇÃO
- VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERESTADUAL
- " INTERMUNICIPAL
- ESTR DE FERRO (Bit Larga)
- " " " (Estr.)
- " " RODAGEM ESTADUAL
- " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
151) NATIVIDADE		
A SÃO PAULO		
Natividade a Taubaté	E. R. Municip.	54,000
Taubaté a São Paulo	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	154,810
	Total	208,810
Natividade a Redenção	E. R. Municip.	20,000
Redenção a Taubaté	E. R. Est.	42,000
Taubaté a São Paulo	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	154,810
	Total	216,810
Natividade a Santa Branca	E. R. Municip. — via Paraíbuna	48,000
Santa Branca a São Paulo	E. R. Est. — via Jacareí	111,000
	Total	159,000
AO DISTRITO FEDERAL		
Natividade a Taubaté	E. R. Municip.	54,000
Taubaté ao Distrito Federal	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	344,330
	Total	398,330
Natividade a Taubaté	E. R. Municip.	54,000
Taubaté a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	219,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	399,500
A CARAGUATATUBA		
Natividade a Varginha	Caminho	12,000
Varginha a Caraguatatuba	E. R. Est.	30,000
	Total	42,000
Natividade a Paraíbuna	E. R. Municip.	30,000
Paraíbuna a Caraguatatuba	E. R. Est. (larg. = 6 mts.)	62,000
	Total	92,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A PARAÍBUNA		
E. R. Municip.		30,000
A REDENÇÃO		
E. R. Municip.		20,000
A SÃO LUIZ DO PARAÍTINGA		
E. R. Municip.		33,000
A UBATUBA		
Natividade a São Luiz do Paraítinga.	E. R. Municip.	33,000
São Luiz do Paraítinga a Ubatuba .	E. R. Est.	54,000
	Total	87,000
A BAIRRO ALTO		
E. R. Municip.		17,000

MUNICÍPIO
DE
NAZARÉ

Município de NAZARÉ

ESCALA

0 5 10 20 30

QUILOMETROS

CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICÍPIO
- " " DIST DE PAZ
- ESTAÇÃO
- VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERESTADUAL
- " INTERMUNICIPAL
- ESTR DE FERRO (B.f Larga)
- " " " (" Estr.)
- " " RODAGEM ESTADUAL
- " " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
152) NAZARÉ		
A SÃO PAULO		
Nazaré a Guaxinduva	E. R. Est.	16,000
Guaxinduva a Campo Limpo	S. P. R. (l. simpl. bit. estr.)	36,000
(B) Campo Limpo a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	49,000
	Total	101,000
Nazaré a Canedos	E. R. Est.	12,000
Canedos a Campo Limpo	S. P. R. (l. simpl. bit. estr.)	47,000
(B) Campo Limpo a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	49,000
	Total	108,000
E. R. Est. — via Atibáia		90,000
AO DISTRITO FEDERAL		
Nazaré a Guaxinduva	E. R. Est.	16,000
Guaxinduva a Campo Limpo	S. P. R.	36,000
(B) Campo Limpo a São Paulo	S. P. R.	49,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
	Total	600,150
Nazaré a São Paulo	E. R. Est.	90,000
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	593,500
A ATIBÁIA		
E. R. Est.		23,400
A GUARULHOS		
E. R. Est. — em construção		44,000
A JUQUERÍ		
E. R. Est. — via Atibáia		56,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A PIRACAIA	
E. R. Est. — via Atibáia	49,000
E. R. Municip.	18,000
A SANTA IZABEL	
E. R. Municip.	40,000
A PERDÕES	
E. R. Est.	11,000

MUNICÍPIO
DE
NOVA GRANADA

Município de NOVA GRANADA

CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICÍPIO
- " DISTR. DE PAZ
- ESTAÇAO
- VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERESTADUAL
- " INTERMUNICIPAL
- ESTR. DE FERRO (Bit. Larga)
- " " " (" Estr.)
- " " RODAGEM ESTADUAL
- " " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
153) NOVA GRANADA		
A SÃO PAULO		
Nova Granada a Bebedouro	C. F. S. P. G. (l. simpl. bit. estr.)	148,000
(B) Bebedouro a Rincão	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)	113,000
Rincão a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	242,000
Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
	Total	608,530
Nova Granada a São Carlos	E. R. Municip. — via Rio Preto e Araraquara	291,900
São Carlos a São Paulo	E. R. Est. — via Porto Ferreira e Campinas (larg. = 7 a 8 mts.)	312,140
	Total	604,040
AO DISTRITO FEDERAL		
Nova Granada a Bebedouro	C. F. S. P. G.	148,000
(B) Bebedouro a Jundiaí	C. P. E. F.	400,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
	Total	1.107,680
Nova Granada a São Carlos	E. R. Municip.	291,900
São Carlos a São Paulo	E. R. Est. (larg. = 7 a 8 mts.)	312,140
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	1.107,540
A MIRASSOL		
E. R. Municip. — via Rio Preto		60,000
A OLÍMPIA		
C. F. S. P. G. (l. simpl. bit. estr.)		77,870
E. R. Municip.		61,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A PALESTINA	
E. R. Municip.	22,000
A RIO PRETO	
E. R. Municip.	38,000
A TANABÍ	
E. R. Municip. — via Rio Preto	102,000
E. R. Municip. — via Ipiguá	70,000
A INGAÍ	
E. R. Municip.	15,000
A MANGARATÚ	
E. R. Municip.	13,000
A ONDA VERDE	
C. F. S. P. G. (l. simpl. bit. estr.)	9,000
E. R. Municip.	11,000

MUNICÍPIO
DE
NOVO HORIZONTE

Município de NOVO HORIZONTE

III

234

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
154) NOVO HORIZONTE		
A SÃO PAULO		
Novo Horizonte a Ribeirão Bonito.	E. F. D. (l. simpl. bit. estr.)	173,000
Ribeirão Bonito a São Carlos	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	41,000
(B) São Carlos a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	163,000
Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
	Total	482,530
Novo Horizonte a São Carlos	E. R. Municip. — via Ibitinga e Araraquara	188,000
São Carlos a São Paulo	E. R. Est. — via Porto Ferreira e Campinas (larg. = 7 a 8 mts.)	312,100
	Total	500,100
AO DISTRITO FEDERAL		
Novo Horizonte a Ribeirão Bonito.	E. F. D.	173,000
Ribeirão Bonito a São Carlos	C. P. E. F.	41,000
(B) São Carlos a Jundiaí	C. P. E. F.	208,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
	Total	981,680
Novo Horizonte a São Carlos	E. R. Municip.	188,000
São Carlos a São Paulo	E. R. Est. (larg. = 7 a 8 mts.)	312,100
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	1.003,600
A BORBOREMA		
E. F. D. (l. simpl. bit. estr.)		28,000
E. R. Municip.	(larg. = 5 a 6 mts.)	29,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A CAFELÂNDIA		
Novo Horizonte a Porto Junqueira	E. R. Partic.	26,000
Porto Junqueira a Cafelândia	E. R. Municip.	45,000
	Total	71,000
E. R. Municip. — via Porto Ferrão		74,000
A ITAJOBÍ		
E. R. Municip.	(larg. = 8 mts.)	28,000
A LINS		
Novo Horizonte a Porto Junqueira	E. R. Partic.	26,000
Porto Junqueira a Lins	E. R. Municip.	40,000
	Total	66,000
Novo Horizonte a Sales	E. R. Municip.	42,000
Sales a Sabino	E. R. Partic.	19,000
Sabino a Lins	E. R. Municip.	33,000
	Total	94,000
A MUNDO NOVO		
E. R. Municip.		30,000
A PIRAJUÍ		
E. R. Municip. — via Porto Ferrão		70,000
A POTIRENDABA		
E. R. Municip. — via Mundo Novo	(larg. = 6 mts.)	66,000
A RIO PRETO		
Novo Horizonte a Tabatinga	E. F. D. (l. simpl. bit. estr.)	84,000
(B) Tabatinga a Silvania	E. F. A. (l. simpl. bit. estr.)	51,000
(B) Silvania a Rio Preto	E. F. A. (l. simpl. bit. estr.)	198,000
	Total	333,000
E. R. Municip. — via Mundo Novo		99,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A IRAPUÃ	
E. R. Municip.	31,000
A SALES	
E. R. Municip.	42,000
CAMPO DE POUSO	

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das direções principais de pouso	Instalações existentes
Fazenda Rio Morto	Lins	1 — 1100x80	Hangar

MUNICÍPIO
DE
NUPORANGA

Município de NUPORANGA

CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICÍPIO
- " " DISTR. DE PAZ
- ESTAÇÃO
- VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERESTADUAL
- " INTERMUNICIPAL
- ESTR DE FERRO (Bit Larga)
- " " " (" Estr)
- " " RODAGEM ESTADUAL
- " " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
155) NUPORANGA		
A SÃO PAULO		
Nuporanga a Estação de Sales Oliveira	E. R. Municip.	11,000
Est. de Sales Oliveira a Campinas.	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	377,000
(B) Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
	Total	493,530
Nuporanga a Orlândia	E. R. Municip. (larg. = 6 mts.)	18,000
Orlândia a São Paulo	E. R. Est. — via Ribeirão Preto e Campinas (larg. = 6 a 8 mts.)	416,700
	Total	434,700
AO DISTRITO FEDERAL		
Nuporanga a Estação de Sales Oliveira	E. R. Municip.	11,000
Est. de Sales Oliveira a Campinas	C. M. E. F.	377,000
(B) Campinas a Jundiaí	C. P. E. F.	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
	Total	992,680
Nuporanga a Orlândia	E. R. Municip. (larg. = 6 mts.)	18,000
Orlândia a São Paulo	E. R. Est. (larg. = 6 a 8 mts.)	416,700
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	938,200
A BATATAIS		
E. R. Municip. (larg. = 6 mts.)		33,000
A FRANCA		
E. R. Municip. — via São José da Bela Vista		45,000

Itinerários e vias de comunicação			Extensão em quilômetros
A GUARÁ			
Nuporanga a São Joaquim	E. R. Municip.	(larg. = 4 mts.)	27,000
São Joaquim a Guará	E. R. Est.		20,000
	Total		47,000
A ORLÂNDIA			
E. R. Municip.		(larg. = 6 mts.)	18,000
A SÃO JOAQUIM			
E. R. Municip.		(larg. = 4 mts.)	27,000
Nuporanga a Orlândia	E. R. Municip.	(larg. = 6 mts.)	18,000
Orlândia a São Joaquim	E. R. Est.	(larg. = 6 mts.)	16,000
	Total		34,000

MUNICÍPIO
DE
ÓLEO

Município de ÓLEO

CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICÍPIO
- " " DIST^R DE PAZ
- ESTAÇÃO
- VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERESTADUAL
- " " INTERMUNICIPAL
- ESTR DE FERRO (B.^t Larga)
- " " " (" Estr)
- " " RODAGEM ESTADUAL
- " " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação			Extensão em quilômetros
156) ÓLEO			
A SÃO PAULO			
Óleo a Mandurí	E. R. Municip.		9,000
Mandurí a Santo Antonio	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)		287,000
Santo Antonio a São Paulo	E. F. S. (l. dupl. bit. estr.)		140,000
	Total		436,000
Óleo a Pirajú	E. R. Municip. — via Mandurí		35,000
Pirajú a São Paulo	E. R. Est. — via Sorocaba		360,200
	Total		395,200
AO DISTRITO FEDERAL			
Óleo a Mandurí	E. R. Municip.		9,000
Mandurí a São Paulo	E. F. S.		427,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)		499,150
	Total		935,150
Óleo a Pirajú	E. R. Municip.		35,000
Pirajú a São Paulo	E. R. Est.		360,200
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est.	(larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed.	(larg. = 8 mts.)	126,000
	Total		898,700
A BERNARDINO DE CAMPOS			
Óleo a Mandurí	E. R. Municip.		9,000
Mandurí a Bernardino de Campos.	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)		24,000
	Total		33,000
E. R. Municip. — via Mandurí		(larg. = 5 mts.)	32,000
E. R. Municip. — via Batista Botelho			18,000
A PIRAJÚ			
Óleo a Mandurí	E. R. Municip.		9,000
Mandurí a Pirajú	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)		26,000
	Total		35,000
E. R. Municip. — via Mandurí		(larg. = 5 mts.)	35,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A SANTA BÁRBARA DO RIO PARDO		
E. R. Municip.		15,000
A SANTA CRUZ DO RIO PARDO		
Óleo a Mandurí	E. R. Municip.	9,000
Mandurí a Bernardino de Campos.	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	24,000
(B) Bernardino de Campos a Santa Cruz do Rio Pardo	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	24,000
	Total	57,000
E. R. Municip.		42,000
A BATISTA BOTELHO		
Óleo a Mandurí	E. R. Municip.	9,000
Mandurí a Batista Botelho	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	12,000
	Total	21,000
E. R. Municip.	(larg. = 7 mts.)	12,000

MUNICÍPIO
DE
OLÍMPIA

Município de OLÍMPIA

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
157) OLÍMPIA		
A SÃO PAULO		
Olímpia a Bebedouro	C. F. S. P. G. (l. simpl. bit. estr.)	70,430
(B) Bebedouro a Rincão	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)	113,000
Rincão a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	242,000
Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
	Total	530,960
Olímpia a Sertãozinho	E. R. Municip. — via Bebedouro	129,700
Sertãozinho a São Paulo	E. R. Est. — via Ribeirão Preto e Campinas (larg. = 7 a 8 mts.)	372,300
	Total	502,000
AO DISTRITO FEDERAL		
Olímpia a Bebedouro	C. F. S. P. G.	70,430
(B) Bebedouro a Jundiaí	C. P. E. F.	400,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
	Total	1.030,110
Olímpia a Sertãozinho	E. R. Municip.	129,700
Sertãozinho a São Paulo	E. R. Est. (larg. = 7 a 8 mts.)	372,300
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	1.005,500
A BARRETOS		
E. R. Municip. — via Itambé		54,000
A CAJOBÍ		
Olímpia a Estação de Monte Verde.	C. F. S. P. G. (l. simpl. bit. estr.)	19,470
Estação de Monte Verde a Cajobí	E. R. Municip. (larg. = 4 mts.)	5,000
	Total	24,470
E. R. Municip.	(larg. = 4 mts.)	30,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A COLINA		
Olímpia a Bebedouro	C. F. S. P. G. (l. simpl. bit. estr.)	71,000
(B) Bebedouro a Colina	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)	31,000
	Total	102,000
E. R. Municip. — via Severinia		54,000
A MONTE AZUL		
C. F. S. P. G. (l. simpl. bit. estr.)		39,470
E. R. Municip.		44,000
A NOVA GRANADA		
C. F. S. P. G. (l. simpl. bit. estr.)		77,870
E. R. Municip.		88,000
A PAULO DE FARIA		
Olímpia a Estação de Altair	C. F. S. P. G. (l. simpl. bit. estr.)	36,000
Est. de Altair a Paulo de Faria	E. R. Municip.	63,000
	Total	99,000
E. R. Municip. — via Orindiuva		128,000
A RIO PRETO		
E. R. Municip. — via Ribeirão Claro	(larg. = 6 mts.)	72,000
A TABAPUÃ		
E. R. Municip.		32,000
A UCHÔA		
E. R. Municip. — via Tabapuã		59,000
A ALTAIR		
C. F. S. P. G. (l. simpl. bit. estr.)		36,000
E. R. Municip.		32,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A GUARACÍ	
E. R. Municip.	34,000
A ICEM	
E. R. Municip.	60,030
A RIBEIRO DOS SANTOS	
C. F. S. P. G. (l. simpl. bit. estr.)	19,030
E. R. Municip.	17,000
A SEVERINIA	
C. F. S. P. G. (l. simpl. bit. estr.)	15,630
E. R. Municip.	13,000

CAMPOS DE POUSO

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das direções principais de pouso	Instalações existentes
Sede do Município	Olimpia	1 — 900x200	Hangar
Cachoeira do Marimbondo	Icem	—	—

MUNICÍPIO
DE
ORLÂNDIA

Município de ORLÂNDIA

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
158) ORLÂNDIA		
A SÃO PAULO		
Orlândia a Campinas	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	383,890
(B) Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
	Total	489,420
E. R. Est. — via Ribeirão Preto e Campinas	(larg. = 6 a 8 mts.)	416,700
AO DISTRITO FEDERAL		
Orlândia a Campinas	C. M. E. F.	383,890
(B) Campinas a Jundiaí	C. P. E. F.	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
	Total	988,570
Orlândia a São Paulo	E. R. Est. (larg. = 6 a 8 mts.)	416,700
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	920,200
A BATATAIS		
Orlândia a Sales Oliveira	E. R. Est.	7,000
Sales Oliveira a Batatais	E. R. Municip.	25,000
	Total	32,000
A JARDINÓPOLIS		
C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)		48,260
E. R. Est.	(larg. = 6,5 mts.)	44,000
E. R. Municip. — via Engenho		37,000
A MORRO AGUDO		
E. R. Municip. — via Jaraguá		20,000
E. R. Municip. — via Monte Belo		24,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A NUPORANGA		
E. R. Municip.	(larg. = 6 mts.)	18,000
A PONTAL		
Orlândia a Barracão	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) .	69,510
(B) Barracão a Pontal	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) .	40,000
	Total	109,510
Orlândia a Sertãozinho	E. R. Est. — via Ribeirão Preto .	85,000
Sertãozinho a Pontal	E. R. Municip. . (larg. = 5 mts.)	15,000
	Total	100,000
A SÃO JOAQUIM		
C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)		18,670
E. R. Est.	(larg. = 6 mts.)	16,000
A SALES OLIVEIRA		
C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)		8,160
E. R. Est.		7,000

MUNICÍPIO
DE
OURINHOS

Município de OURINHOS

ESCALA

5 10 20 30

QUILÔMETROS

CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICÍPIO
- .. .. DISTR. DE PAZ
- ESTAÇÃO
- VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERESTADUAL
- .. INTERMUNICIPAL
- ESTR DE FERRO (B.P Largo)
- .. .. .. (.. Estr)
- .. RODAGEM ESTADUAL
- .. .. MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

III

238

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
159) OURINHOS		
A SÃO PAULO		
Ourinhos a Santo Antonio	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	361,600
Santo Antonio a São Paulo	E. F. S. (l. dupl. bit. estr.)	140,000
	Total	501,600
Ourinhos a Pirajú	E. R. Municip. — via Ipaussú	75,000
Pirajú a São Paulo	E. R. Est. — via Sorocaba (larg. = 5 a 8 mts.)	360,200
	Total	435,200
AO DISTRITO FEDERAL		
Ourinhos a São Paulo	E. F. S.	501,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
	Total	1.000,150
Ourinhos a Pirajú	E. R. Municip.	75,000
Pirajú a São Paulo	E. R. Est. (larg. = 5 a 8 mts.)	360,200
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	938,700
A CHAVANTES		
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)		21,000
E. R. Municip.	(larg. = 6 mts.)	20,000
A SALTO GRANDE		
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)		20,000
E. R. Municip.	(larg. = 5 mts.)	15,000
A SANTA CRUZ DO RIO PARDO		
Ourinhos a Bernardino de Campos.	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	50,000
(B) Bernardino de Campos a Santa Cruz do Rio Pardo	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	24,000
	Total	74,000
E. R. Municip.	(larg. = 6 mts.)	32,000
A SÃO PEDRO DO TURVO		
E. R. Municip.	(larg. = 6 mts.)	36,000

MUNICÍPIO
DE
PALESTINA

Município de
PALESTINA
ESCALA
0 5 10 20 30
QUILÔMETROS
CONVENÇÕES
SÉDE DE MUNICÍPIO
" " DISTR. DE PAZ
ESTAÇÃO
VILA OU POVOADO
DIVISA INTERESTADUAL
" INTERMUNICIPAL
ESTR DE FERRO (Bit Larga)
" " " (- Estr)
" " RODAGEM ESTADUAL
" " " MUNICIPAL
NAVEGAÇÃO FLUVIAL
Paulo de Faria
ORINDIUVA
AMÉRICO de CAMPOS
ICEM
PALESTINA
INGAÍ
GUARACÍ
Nova Granada
Tanabí
MIRASSOLÂNDIA
IPIGUÁ
Olímpia
BÁLSAMO
Rio Preto

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
160) PALESTINA		
A SÃO PAULO		
Palestina a Nova Granada	E. R. Municip.	22,000
Nova Granada a Bebedouro	C. F. S. P. G. (l. simpl. bit. estr.)	148,000
(B) Bebedouro a Rincão	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)	113,000
Rincão a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	242,000
Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
	Total	630,530
Palestina a São Carlos	E. R. Municip. — via Nova Granada	313,900
São Carlos a São Paulo	E. R. Est. — via Porto Ferreira e Campinas (larg. = 7 a 8 mts.)	312,140
	Total	626,040
Palestina a Jaboticabal	E. R. Municip. — via Rio Preto	202,000
Jaboticabal a São Paulo	E. R. Est. — via Ribeirão Preto e Campinas (larg. = 5 a 8 mts.)	412,600
	Total	614,600
AO DISTRITO FEDERAL		
Palestina a Nova Granada	E. R. Municip.	22,000
Nova Granada a Bebedouro	C. F. S. P. G.	148,000
(B) Bebedouro a Jundiaí	C. P. E. F.	400,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
	Total	1.129,680
Palestina a Jaboticabal	E. R. Municip.	202,000
Jaboticabal a São Paulo	E. R. Est. (larg. = 5 a 8 mts.)	412,600
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	1.118,100

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A NOVA GRANADA	
E. R. Municip.	22,000
A PAULO DE FARIA	
E. R. Municip. — via Orindiuva	58,000
A TANABÍ	
E. R. Municip. — via Américo de Campos	81,000
E. R. Municip. — via Nova Granada	100,000

MUNICÍPIO
DE
PALMEIRAS

Município de PALMEIRAS

CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICÍPIO
- " " DISTR DE PAZ
- ESTAÇÃO
- VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERESTADUAL
- " INTERMUNICIPAL
- ESTR. DE FERRO (Bit Larga)
- " " " (- Estr)
- " " RODAGEM ESTADUAL
- " " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
161) PALMEIRAS		
A SÃO PAULO		
Palmeiras a Cordeiro	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)	106,000
Cordeiro a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	73,000
Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
	Total	284,530
Palmeiras a Porto Ferreira	E. R. Municip. (larg. = 6 mts.)	28,000
Porto Ferreira a São Paulo	E. R. Est. — via Araras e Campinas (larg. = 7 a 8 mts.)	255,800
	Total	283,800
AO DISTRITO FEDERAL		
Palmeiras a Jundiaí	C. P. E. F.	224,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
	Total	783,680
Palmeiras a Porto Ferreira	E. R. Municip. (larg. = 6 mts.)	28,000
Porto Ferreira a São Paulo	E. R. Est.	255,800
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	787,300
A CASA BRANCA		
Palmeiras a Baldeação	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)	8,000
(B) Baldeação a Casa Branca	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	21,540
	Total	29,540
E. R. Municip.	(larg. = 6 mts.)	18,000
A PIRASSUNUNGA		
C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)		38,000
E. R. Municip.	(larg. = 6 mts.)	29,000

Itinerários e vias de comunicação			Extensão em quilômetros
A PORTO FERREIRA			
C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.) via Pirassununga			48,000
E. R. Municip.		(larg. = 6 mts.)	28,000
A SANTA RITA			
Palmeiras a Porto Ferreira	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.) via Pirassununga		48,000
(B) Porto Ferreira a Santa Rita	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)		28,000
	Total		76,000
E. R. Municip. — via Estrela		(larg. = 6 mts.)	38,000
A SÃO JOÃO DA BOA VISTA			
Palmeiras a Baldeação	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)		8,000
(B) Baldeação a Cascavel	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)		66,000
(B) Cascavel a S. João da B. Vista.	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)		29,400
	Total		103,400
Palmeiras a Várgem Grande	E. R. Municip.		50,000
Várgem Grande a São João da Boa Vista	E. R. Est.	(larg. = 7 mts.)	24,000
	Total		74,000
A TAMBAÚ			
Palmeiras a Baldeação	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)		8,000
(B) Baldeação a Tambaú	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)		15,970
	Total		23,970
E. R. Municip.		(larg. = 6 mts.)	18,000

CAMPO DE POUSO

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das direções principais de pouso	Instalações existentes
Faz. Sta. Veridiana	Palmeiras	2 — 600x100 e 600x100	—

MUNICÍPIO
DE
PALMITAL

Município de PALMITAL

ESCALA

QUILÔMETROS

CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICÍPIO
- DISTR. DE PAZ
- ESTAÇÃO
- VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERESTADUAL
- " INTERMUNICIPAL
- ESTR DE FERRO (Bit Larga)
- " " (" Estr)
- RODAGEM ESTADUAL
- " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

III

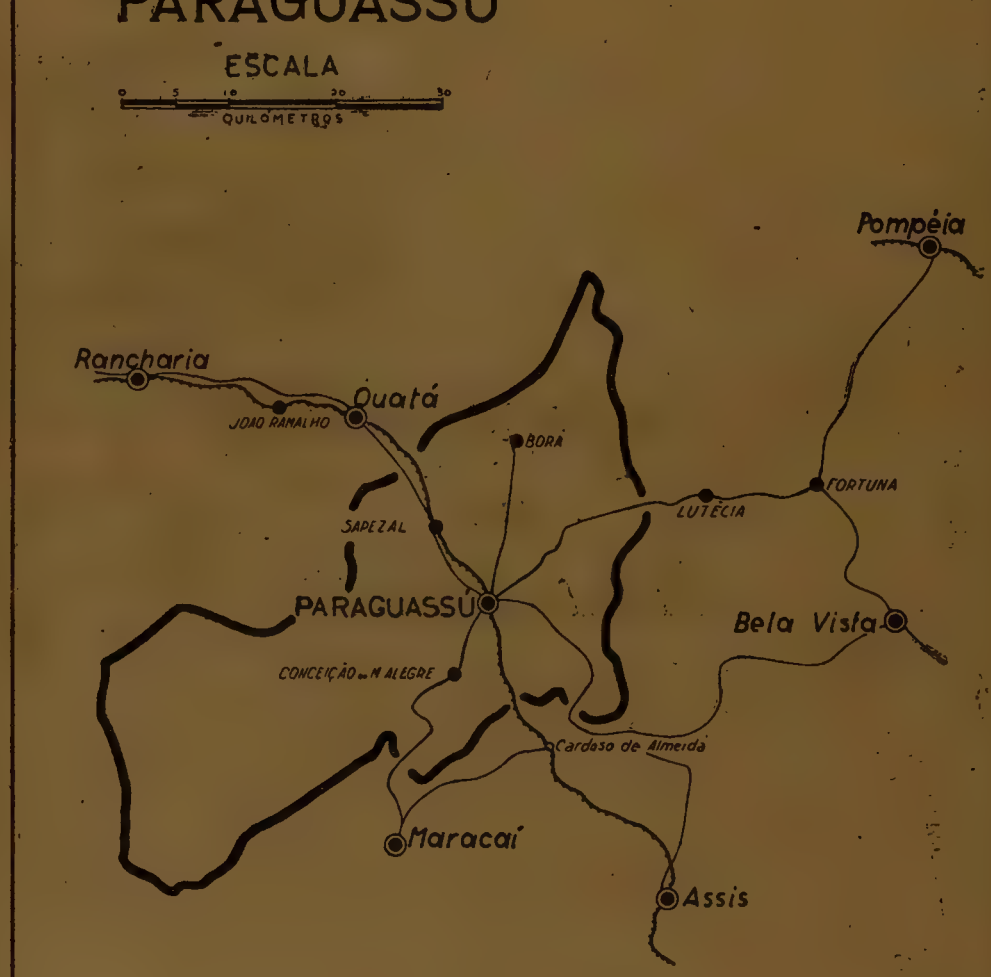
227

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
162) PALMITAL		
A SÃO PAULO		
Palmital a Santo Antonio	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	420,000
Santo Antonio a São Paulo	E. F. S. (l. dupl. bit. estr.)	140,000
	Total	560,000
Palmital a Pirajú	E. R. Municip. — via Ipaussú	145,000
Pirajú a São Paulo	E. R. Est. — via Sorocaba (larg. = 5 a 8 mts.)	360,200
	Total	505,200
AO DISTRITO FEDERAL		
Palmital a São Paulo	E. F. S.	560,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
	Total	1.059,150
Palmital a Pirajú	E. R. Municip.	145,000
Pirajú a São Paulo	E. R. Est. (larg. = 5 a 8 mts.)	360,200
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	1.008,700
A ASSÍS		
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)		42,000
E. R. Municip.		32,000
A BELA VISTA		
E. R. Municip. — via Platina		42,000
A CÂNDIDO MOTA		
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)		27,000
E. R. Municip. — via Sussuí	(larg. = 5 mts.)	25,000
A SALTO GRANDE		
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)		40,000
E. R. Municip. — via Páu d'Alho	(larg. = 5 mts.)	36,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A PLATINA	
E. R. Municip.	18,000
A SUSSUÍ	
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	14,000
E. R. Municip.	12,000

MUNICÍPIO
DE
PARAGUASSÚ

Município de PARAGUASSÚ



CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICÍPIO
- " " DIST. DE PAZ
- ESTAÇÃO
- VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERESTADUAL
- " INTERMUNICIPAL
- ESTR DE FERRO (Bit. Larga)
- " " " (" Estr)
- " " RODAGEM ESTADUAL
- " " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
163) PARAGUASSÚ		
A SÃO PAULO		
Paraguassú a Santo Antonio	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	505,000
Santo Antonio a São Paulo	E. F. S. (l. dupl. bit. estr.)	140,000
	Total	645,000
Paraguassú a Pirajú	E. R. Municip. — via Assis	215,000
Pirajú a São Paulo	E. R. Est. — via Sorocaba	360,200
	Total	575,200
AO DISTRITO FEDERAL		
Paraguassú a São Paulo	E. F. S.	645,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
	Total	1.144,150
Paraguassú a Pirajú	E. R. Municip.	215,000
Pirajú a São Paulo	E. R. Est. (larg. = 5 a 8 mts.)	360,200
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	1.078,700
A ASSÍS		
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)		43,000
E. R. Municip.		48,000
A BELA VISTA		
E. R. Municip. — via Fortuna		52,000
A MARACAÍ		
Paraguassú a Estação de Cardozo de Almeida	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	16,000
Estação de Cardozo de Almeida a Maracaí	E. R. Municip.	18,000
	Total	34,000
E. R. Municip.		28,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A POMPÉIA	
E. R. Municip. — via Fortuna	73,000
A QUATÁ	
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	31,000
E. R. Municip.	28,000
A RANCHARIA	
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	57,000
E. R. Municip. — via Quatá	50,000
A BORÁ	
E. R. Municip.	18,000
A CONCEIÇÃO DE MONTE ALEGRE	
E. R. Municip.	7,000
A SAPESAL	
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	12,000
E. R. Municip.	9,000

CAMPO DE POUSO

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das direções principais de pouso	Instalações existentes
Sede do município	Paraguassú	1 — 650x300	—

MUNICÍPIO
DE
PARAIBUNA

Município de PARAIBUNA

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
164) PARAIBUNA		
A SÃO PAULO		
Paraibuna a São José dos Campos.	E. R. Est. . . (larg. = 6 mts.)	36,300
São José dos Campos a São Paulo .	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) .	110,740
	Total	147,040
E. R. Est. — via São José dos Campos	(larg. = 6 a 8 mts.)	149,100
AO DISTRITO FEDERAL		
Paraibuna a São José dos Campos.	E. R. Est. . . (larg. = 6 mts.)	36,300
S. J. dos Campos ao Distr. Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) .	388,400
	Total	424,700
Paraibuna a Pouso Sêco . . .	E. R. Est. — via São José dos Campos	361,000
Pouso Sêco ao Distrito Federal .	E. R. Fed. . . (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	487,000
A CARAGUATATUBA		
E. R. Est.	(larg. = 6 mts.)	62,000
A JAMBEIRO		
E. R. Est.	(larg. = 5 a 6 mts.)	24,000
A NATIVIDADE		
E. R. Municip.		30,000
A REDENÇÃO		
E. R. Municip.		24,000
A SALESÓPOLIS		
E. R. Municip.		36,000
A SANTA BRANCA		
E. R. Municip.		30,000

MUNICÍPIO
DE
PARNAÍBA

Município de PARNAIBA

ESCALA

0 5 10 20 30

QUILOMETROS

CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICIPIO
- " " DIST. DE PAZ
- ESTAÇÃO
- VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERESTADUAL
- " INTERMUNICIPAL
- ESTR. DE FERRO (Bit. Larga)
- " " " (Estr.)
- " " RODAGEM ESTADUAL
- " " " MUNICIPAL
- NAVEGEÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação			Extensão em quilômetros
165) PARNAÍBA			
A SÃO PAULO			
E. R. Est.			42,000
AO DISTRITO FEDERAL			
Parnaíba a São Paulo	E. R. Est.		42,000
São Paulo ao Distrito Federal	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)		499,150
	Total		541,150
Parnaíba a São Paulo	E. R. Est.		42,000
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est.	(larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed.	(larg. = 8 mts.)	126,000
	Total		545,500
A CABREÚVA			
E. R. Est.			38,700
A COTÍA			
Parnaíba a Baruerí	E. R. Est.		11,000
Baruerí a Estação de Cotía	E. F. S. (l. dupl. bit. estr.)		8,000
Estação de Cotía a Cotía	E. R. Est.		8,000
	Total		27,000
Parnaíba a Baruerí	E. R. Est.		11,000
Baruerí a Estação de Cotía	E. R. Municip.		7,000
Estação de Cotía a Cotía	E. R. Est.		8,000
	Total		26,000
A JUNDIAÍ			
Parnaíba a Cabreúva	E. R. Est.		38,700
Cabreúva a Jundiaí	E. R. Municip.		34,000
	Total		72,700
Parnaíba ao Klm. 25 da Estr. Rod. São Paulo-Campinas	E. R. Municip.		26,000
Klm. 25 da Estr. Rod. São Paulo-Campinas a Jundiaí	E. R. Est.		44,000
	Total		70,000

Itinerários e vias de comunicação			Extensão em quilômetros
A JUQUERÍ			
Parnaíba ao Klm. 25 da Estr. Rod. São Paulo-Campinas . . .	E. R. Municip. .	(larg. = 4 mts.)	26,000
Klm. 25 da Estr. Rod. S. Paulo-Campinas a Est. de Franco da Rocha	E. R. Est. . .	(larg. = 8 mts.)	11,000
Estação de Franco da Rocha a Juquerí	E. R. Municip. .	(larg. = 4 mts.)	19,000
	Total		56,000
E. R. Est. — via São Paulo			75,000
A SÃO ROQUE			
Parnaíba a Pirapóra	E. R. Est. . .	(larg. = 6 mts.)	12,000
Pirapóra a São Roque	E. R. Municip.		21,000
	Total		33,000
A ÁGUA FRIA			
E. R. Municip.		(larg. = 3 mts.)	18,000
A BARUERÍ			
E. R. Est.			11,000
A PIRAPÓRA			
E. R. Est.			12,000

MUNICÍPIO
DE
PATROCÍNIO DO SAPUCAÍ

Município de
PATROCÍNIO do SAPUCAÍ
ESCALA
0 5 10 20 30
QUILÔMETROS
Est.
Franca
MINAS GERAIS
ITIRAPUÃ
PATROCÍNIO do SAPUCAÍ
Est.
Batatais
Brodósqui
Altinópolis
Entroncamento
Barracão
Rib. Preto
Cravinhos
Serra Azul
R. Quirino
CONVENÇÕES
SÉDE DE MUNICÍPIO
" " DISTR DE PAZ
ESTAÇÃO
VILA OU POVOADO
DIVISA INTERESTADUAL
" INTERMUNICIPAL
ESTR DE FERRO (B.t Larga)
" " " (" Estr)
" " RODAGEM ESTADUAL
" " " MUNICIPAL
NAVEGAÇÃO FLUVIAL
m
241

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
166) PATROCINIO DO SAPUCAÍ		
A SÃO PAULO		
Patrocínio do Sapucaí a Franca	E. R. Municip.	20,000
Franca a Campinas	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	416,000
(B) Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
	Total	541,530
Patrocínio do Sapucaí a Franca	E. R. Municip.	20,000
Franca a São Paulo	E. R. Est. — via Batatais e Campinas (larg. = 7 a 8 mts.)	448,600
	Total	468,600
AO DISTRITO FEDERAL		
Patrocínio do Sapucaí a Franca	E. R. Municip.	20,000
Franca a Campinas	C. M. E. F.	416,000
(B) Campinas a Jundiaí	C. P. E. F.	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
	Total	1.040,680
Patrocínio do Sapucaí a Franca	E. R. Municip.	20,000
Franca a São Paulo	E. R. Est. (larg. = 7 a 8 mts.)	448,600
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	972,100
A ALTINÓPOLIS		
Patrocínio do Sapucaí a Franca	E. R. Municip.	20,000
Franca a Bento Quirino	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	158,000
(B) Bento Quirino a Altinópolis	E. F. S. P. M. (l. simpl. bit. estr.)	76,000
	Total	254,000
Patrocínio do Sapucaí a Franca	E. R. Municip.	20,000
Franca a Batatais	E. R. Est.	52,000
Batatais a Altinópolis	E. R. Municip. (larg. = 4 mts.)	32,000
	Total	104,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A BATATAIS		
Patrocínio do Sapucaí a Franca .	E. R. Municip.	20,000
Franca a Batatais	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) .	56,510
	Total	76,510
Patrocínio do Sapucaí a Franca .	E. R. Municip.	20,000
Franca a Batatais	E. R. Est.	52,000
	Total	72,000
A FRANCA		
E. R. Municip.		20,000
A ITIRAPUÃ		
E. R. Municip.		9,000

MUNICÍPIO
DE
PAULO DE FARIA

Município de PAULO de FARIA

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
167) PAULO DE FARIA		
A SÃO PAULO		
Paulo de Faria a Estação de Altair.	E. R. Municip.	63,000
Estação de Altair a Bebedouro .	C. F. S. P. G. (l. simpl. bit. estr.)	106,000
(B) Bebedouro a Rincão . . .	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)	113,000
Rincão a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	242,000
Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.) . . .	60,530
	Total	629,530
Paulo de Faria a Ribeirão Preto .	E. R. Municip.	356,000
Ribeirão Preto a São Paulo . .	E. R. Est. — via Pirassununga e Campinas (larg. = 7 a 8 mts.)	352,000
	Total	708,000
AO DISTRITO FEDERAL		
Paulo de Faria a Estação de Altair.	E. R. Municip.	63,000
Estação de Altair a Bebedouro .	C. F. S. P. G.	106,000
(B) Bebedouro a Jundiaí . . .	C. P. E. F.	400,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) . .	499,150
	Total	1.127,530
Paulo de Faria a Ribeirão Preto .	E. R. Municip.	356,000
Ribeirão Preto a São Paulo . .	E. R. Est. . (larg. = 7 a 8 mts.)	352,000
São Paulo a Pouso Sêco . . .	E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal .	E. R. Fed. . . (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	1.211,500
A OLÍMPIA		
Paulo de Faria a Estação de Altair.	E. R. Municip. — via Orindiuva .	63,000
Estação de Altair a Olímpia . .	C. F. S. P. G. (l. simpl. bit. estr.) .	36,000
	Total	99,000
E. R. Municip. — via Orindiuva		128,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A PALESTINA	
E. R. Municip.	58,000
A TANABÍ	
E. R. Municip. — via Palestina	138,000
A ORINDIUVA	
E. R. Municip.	19,000
A VEADINHO	
E. R. Municip.	36,000

MUNICÍPIO
DE
PEDERNEIRAS

Município de PEDERNEIRAS

CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICÍPIO
- " " DISTR. DE PAZ
- ESTAÇÃO
- VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERESTADUAL
- " INTERMUNICIPAL
- ESTR. DE FERRO (Bit Larga)
- " " " (" Estr.)
- " " RODAGEM ESTADUAL
- " " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
168) PEDERNEIRAS		
A SÃO PAULO		
Pederneiras a Itirapina	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	142,000
(B) Itirapina a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	131,000
Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
	Total	378,530
Pederneiras a Jaú	E. R. Municip. (larg. = 5 a 6 mts.)	26,000
Jaú a São Paulo	E. R. Est. — via Piracicaba e Campinas (larg. = 6 a 8 mts.)	331,200
	Total	357,200
AO DISTRITO FEDERAL		
Pederneiras a Itirapina	C. P. E. F.	142,000
(B) Itirapina a Jundiaí	C. P. E. F.	176,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
	Total	877,680
Pederneiras a Jaú	E. R. Municip. (larg. = 5 a 6 mts.)	26,000
Jaú a São Paulo	E. R. Est. (larg. = 6 a 8 mts.)	331,200
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	860,700
A AGUDOS		
C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)		31,000
E. R. Municip.		30,000
A BARIRÍ		
Pederneiras a Jaú	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	97,000
(B) Jaú a Posto Rangel	E. F. D. (l. simpl. bit. estr.)	41,000
(B) Posto Rangel a Barirí	E. F. D. (l. simpl. bit. estr.)	19,000
	Total	157,000
E. R. Municip. — via Itapuí		38,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A BAURÚ		
C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)		38,000
E. R. Municip. — via Guaianás		36,000
A BOCAIÚVA		
E. R. Municip.	(larg. = 6 mts.)	19,000
A IACANGA		
E. R. Municip. — via Água Limpa	(larg. = 6 mts.)	65,000
A ITAPUÍ		
Pederneiras a Jaú	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	97,000
(B) Jaú a Itapuí	E. F. D. (l. simpl. bit. estr.)	21,000
	Total	118,000
E. R. Municip. — via Porto Bertolino		17,000
A JAÚ		
C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)		97,000
E. R. Municip. — via Potunduva	(larg. = 5 a 6 mts.)	26,000
A LENÇÓIS		
Pederneiras a Agudos	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	31,000
(B) Agudos a Lençóis	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	27,000
	Total	58,000
E. R. Municip. — via Bocaiúva		39,000
A ÁGUA LIMPA		
E. R. Municip.		22,000
A GUAIANÁS		
C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)		17,000
E. R. Municip.		13,000

MUNICÍPIO
DE
PEDREGULHO

Município de
PEDREGULHO
ESCALA
QUILÔMETROS
MINAS GERAIS
MINAS GERAIS
Igarapava
RIFAINA
IGAÇABA
Chapadão
PEDREGULHO
Ituverava
Guará
CRISTAIS
Franca
S. Joaquim
Orlândia
Est.
Batatais
Brodósqui
Jardinópolis
Entroncamento
236
CONVENÇÕES
SÉDE DE MUNICÍPIO
DIST. DE PAZ
ESTAÇÃO
VILA OU POVOADO
DIVISA INTERESTADUAL
INTERMUNICIPAL
ESTR. DE FERRO (B. Larga)
(E. Estr.)
RODAGEM ESTADUAL
MUNICIPAL
NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
169) PEDREGULHO		
A SÃO PAULO		
Pedregulho a Campinas	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	455,640
(B) Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
	Total	561,170
Pedregulho a Ribeirão Preto	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	144,000
Ribeirão Preto a Baldeação	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	122,450
(B) Baldeação a Cordeiro	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)	113,000
Cordeiro a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	73,000
Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
	Total	557,980
Pedregulho a Franca	E. R. Municip.	40,000
Franca a São Paulo	E. R. Est. — via Ribeirão Preto e Campinas (larg. = 7 a 8 mts.)	448,600
	Total	488,600
AO DISTRITO FEDERAL		
Pedregulho a Campinas	C. M. E. F.	455,640
(B) Campinas a Jundiaí	C. P. E. F.	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
	Total	1.060,320
Pedregulho a Franca	E. R. Municip.	40,000
Franca a São Paulo	E. R. Est. (larg. = 5 mts.)	448,600
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	992,100

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A FRANCA		
C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)		39,170
E. R. Municip. — via Cristais	(larg. = 5 mts.)	40,000
A IGARAPAVA		
Pedregulho a Entroncamento	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	140,000
(B) Entroncamento a Igarapava	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	162,000
	Total	302,000
E. R. Municip.	(larg. = 5 mts.)	48,000
A IGAÇABA		
C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)		22,150
E. R. Municip.	(larg. = 5 mts.)	22,000
A RIFAINA		
C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)		34,610
E. R. Municip. — via Igaçaba	(larg. = 5 mts.)	31,000

MUNICÍPIO
DE
PEDREIRA

Município de PEDREIRA

ESCALA

0 5 10 20 30

QUILÔMETROS

CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICÍPIO
- " " DISTR. DE PAZ
- ESTAÇÃO
- VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERESTADUAL
- " INTERMUNICIPAL
- ESTR. DE FERRO (Bit. Larga)
- " " " (" Estr.)
- " " RODAGEM ESTADUAL
- " " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
170) PEDREIRA		
A SÃO PAULO		
Pedreira a Campinas	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) . .	42,670
(B) Campinas a Jundiaí . . .	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.) . . .	60,530
	Total	148,200
E. R. Est. — via Campinas		151,200
AO DISTRITO FEDERAL		
Pedreira a Campinas	C. M. E. F.	42,670
(B) Campinas a Jundiaí . . .	C. P. E. F.	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) .	499,150
	Total	647,350
Pedreira a São Paulo	E. R. Est.	151,200
São Paulo a Pouso Sêco . . .	E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal .	E. R. Fed. . . (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	654,700
A AMPARO		
C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)		19,540
E. R. Est.		17,000
A CAMPINAS		
C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) via Jaguarí		42,670
E. R. Est. — via Jaguarí		36,800
Pedreira ao Klm. 217 da Estr. Campinas-Mogí Mirim . . .	E. R. Municip. — via Carlos Gomes	13,000
Klm. 217 da Estr. Campinas-Mogí-Mirim a Campinas	E. R. Est.	16,000
	Total	29,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A ITATIBA		
Pedreira a Campinas	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) .	42,670
(B) Campinas a Louveira . . .	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	29,000
(B) Louveira a Itatiba	E. F. I. (l. simpl. bit. estr.) . .	20,000
	Total	91,670
E. R. Est. — via Amparo		61,000
A MOGÍ MIRIM		
Pedreira a Jaguarí	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) .	10,460
(B) Jaguarí a Mogí Mirim . .	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) .	40,200
	Total	50,660
E. R. Est. — via Jaguarí		45,000

MUNICÍPIO
DE
PENÁPOLIS

Município de PENÁPOLIS

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
171) PENÁPOLIS		
A SÃO PAULO		
Penápolis a Baurú	N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)	219,260
(B) Baurú a Itirapina	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	180,000
(B) Itirapina a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	131,000
Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
	Total	635,790
Penápolis à Baurú	N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)	219,260
(B) Baurú a Santo Antonio	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	285,000
Santo Antonio a São Paulo	E. F. S. (l. dupl. bit. estr.)	140,000
	Total	644,260
Penápolis a Baurú	E. R. Municip. — via Lins e Pirajuí	192,000
Baurú a São Paulo	E. R. Est. — via São Manoel e Itú (larg. = 6 a 8 mts.)	369,000
	Total	561,000
AO DISTRITO FEDERAL		
Penápolis a Baurú	N. O. B.	219,260
(B) Baurú a São Paulo	E. F. S.	425,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
	Total	1.143,410
Penápolis a Baurú	E. R. Municip.	192,000
Baurú a São Paulo	E. R. Est. (larg. = 6 a 8 mts.)	369,000
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	1.064,500
A AVANHANDAVA		
N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)		17,370
E. R. Municip.	(larg. = 6 mts.)	14,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A GETULINA		
Penápolis a Lins	E. R. Municip.	48,000
Lins a Getulina	E. R. Est.	24,000
	Total	72,000
A GLICÉRIO		
N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)		20,530
E. R. Municip.		18,000
A JOSÉ BONIFACIO		
E. R. Municip. — via Salto do Avanhandava		68,000
A MONTE APRAZÍVEL		
E. R. Municip. — via José Bonifacio		122,000
A ALTO ALEGRE		
E. R. Municip.		25,000

CAMPO DE POUSO

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das direções principais de pouso	Instalações existentes
Sede do município	Penápolis	1 — 900x900	Hangar — estação de rádio

MUNICÍPIO
DE
PEREIRA BARRETO

Município de PEREIRA BARRETO

III

186

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
172) PEREIRA BARRETO		
A SÃO PAULO		
Pereira Barreto a Est. de Lussanvira	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	6,000
Estação de Lussanvira a Baurú	N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)	387,220
(B) Baurú a Itirapina	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	180,000
(B) Itirapina a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	131,000
Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
	Total	809,750
Pereira Barreto a Est. de Lussanvira	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	6,000
Estação de Lussanvira a Baurú	N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)	387,220
(B) Baurú a Santo Antonio	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	285,000
Santo Antonio a São Paulo	E. F. S. (l. dupl. bit. estr.)	140,000
	Total	818,220
Pereira Barreto a Lussanvira	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	6,000
Lussanvira a Baurú	E. R. Municip. — via Araçatuba e Pirajuí (larg. = 5 mts.)	369,000
Baurú a São Paulo	E. R. Est. — via São Manoel e Itú (larg. = 6 a 8 mts.)	369,000
	Total	744,000
AO DISTRITO FEDERAL		
Pereira Barreto a Est. de Lussanvira	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	6,000
Estação de Lussanvira a Baurú	N. O. B.	387,220
(B) Baurú a São Paulo	E. F. S.	425,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
	Total	1.317,370
Pereira Barreto a Lussanvira	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	6,000
Lussanvira a Baurú	E. R. Municip. (larg. = 5 mts.)	369,000
Baurú a São Paulo	E. R. Est. (larg. = 6 a 8 mts.)	369,000
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	1.247,500

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A ANDRADINA		
Pereira Barreto a Est. de Lussanvira	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	6,000
Est. de Lussanvira a Três Lagoas.	N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)	90,000
Três Lagoas a Andradina	N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)	50,000
	Total	146,000
E. R. Municip.	(larg. = 4 mts.)	46,000
A ARAÇATUBA		
Pereira Barreto a Est. de Lussanvira	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	6,000
Est. de Lussanvira a Araçatuba	N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)	107,000
	Total	113,000
Pereira Barreto a Lussanvira	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	6,000
Lussanvira a Araçatuba	E. R. Municip.	109,000
	Total	115,000
A MONTE APRAZÍVEL		
E. R. Municip. — via General Salgado	(larg. = 4 mts.)	180,000
A TANABÍ		
E. R. Municip. — via Monte Aprazível		212,000
E. R. Municip. — via Porto Getulio Vargas		242,000
A VALPARAIZO		
Pereira Barreto a Est. de Lussanvira	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	6,000
Est. de Lussanvira a Araçatuba	N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)	107,000
(B) Araçatuba a Valparaizo	N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)	62,650
	Total	175,650
E. R. Municip.		100,000

CAMPO DE POUSO

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das direções principais de pouso	Instalações existentes
Salto de Itapura	Itapura	1 — 650x30	Galpão para abrigo de aviões

MUNICÍPIO
DE
PEREIRAS

Município de PEREIRAS

ESCALA

0 5 10 20 30

QUILÔMETROS

CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICÍPIO
- " " DISTR DE PAZ
- ESTAÇÃO
- VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERESTADUAL
- " INTERMUNICIPAL
- ESTR DE FERRO (B.it Larga)
- " " " (" Estr.)
- " " RODAGEM ESTADUAL
- " " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
173) PEREIRAS		
A SÃO PAULO		
Pereiras a Estação de Pereiras	E. R. Est. (larg. = 6 mts.)	6,000
Est. de Pereiras a Santo Antonio.	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	61,000
Santo Antonio a São Paulo	E. F. S. (l. dupl. bit. estr.)	140,000
	Total	207,000
E. R. Est. — via Laranjal e Itú	(larg. = 6 a 8 mts.)	193,400
AO DISTRITO FEDERAL		
Pereiras a Estação de Pereiras	E. R. Est. (larg. = 6 mts.)	6,000
Estação de Pereiras a São Paulo	E. F. S.	201,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
	Total	706,150
Pereiras a São Paulo	E. R. Est. (larg. = 6 a 8 mts.)	193,400
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	696,900
A CONCHAS		
Pereiras a Estação de Pereiras	E. R. Est. (larg. = 6 mts.)	6,000
Estação de Pereiras a Conchas	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	9,000
	Total	15,000
E. R. Est.	(larg. = 6 mts.)	11,000
E. R. Municip.		7,000
A LARANJAL		
Pereiras a Estação de Pereiras	E. R. Est. (larg. = 6 mts.)	6,000
Estação de Pereiras a Laranjal	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	14,000
	Total	20,000
E. R. Est.		18,000

Itinerários e vias de comunicação			Extensão em quilômetros
A PORANGABA			
E. R. Municip.			20,000
A TATUÍ			
Pereiras a Estação de Pereiras .	E. R. Est. . .	(larg. = 6 mts.)	6,000
Est. de Pereiras a Santo Antonio .	E. F. S.	(l. simpl. bit. estr.) . . .	61,000
(B) Santo Antonio a Tatuí . .	E. F. S.	(l. simpl. bit. estr.) . . .	19,000
		Total	86,000
Pereiras a Cezario Lange . . .	E. R. Municip.	. . . . .	18,000
Cezario Lange a Tatuí	E. R. Est.	(larg. = 5 a 6 mts.)	21,000
		Total	39,000

MUNICÍPIO
DE
PIEDADE

Município de PIEDADE

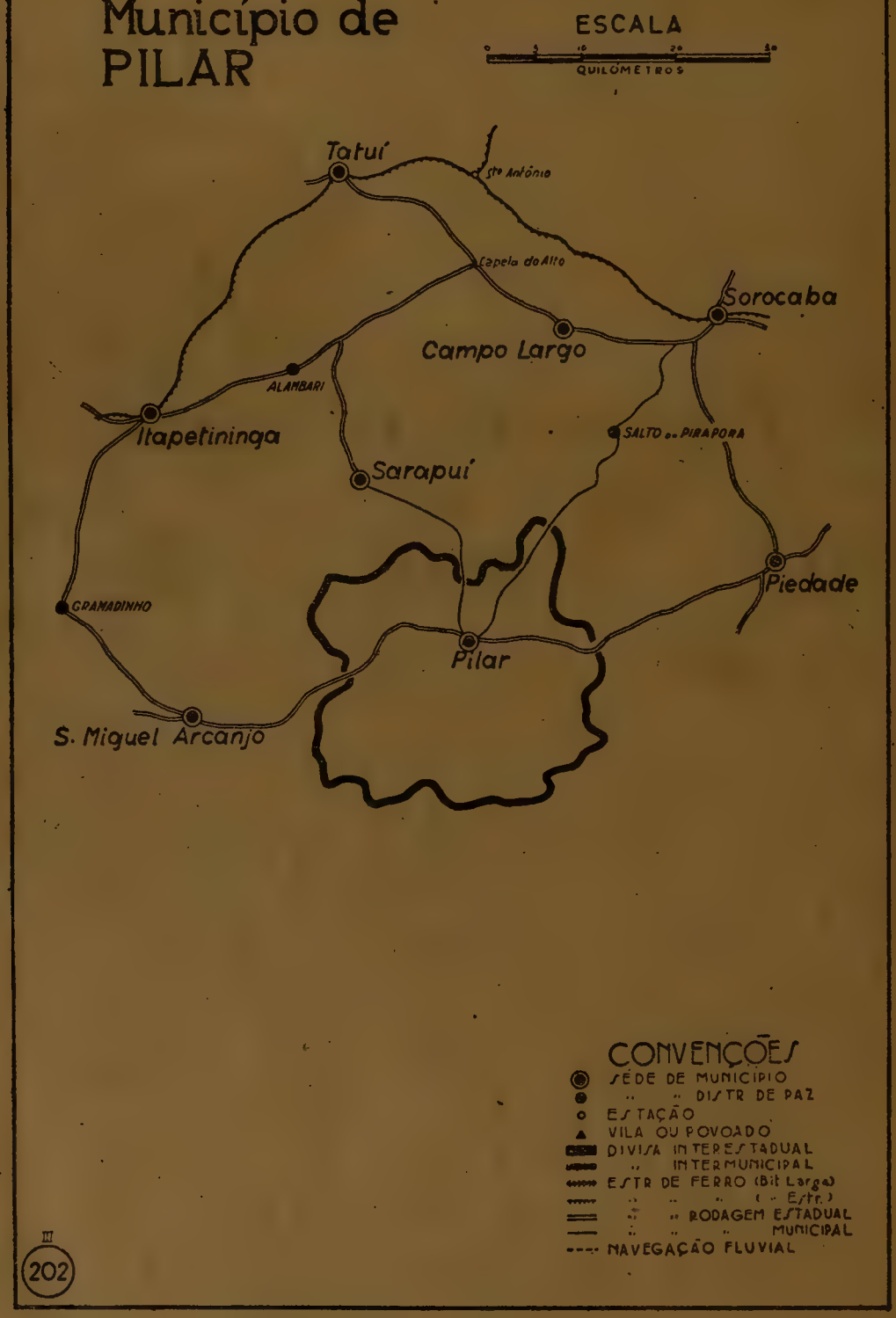
III

225

Itinerários e vias de comunicação			Extensão em quilômetros
174) PIEDADE			
A SÃO PAULO			
Piedade a Sorocaba	E. R. Est.	(larg. = 5 a 6 mts.)	31,000
Sorocaba a São Paulo	E. F. S.	(l. dupl. bit. estr.)	105,000
		Total	136,000
E. R. Est. — via Cotía		(larg. = 6 mts.)	98,400
AO DISTRITO FEDERAL			
Piedade a Sorocaba	E. R. Est.		31,000
Sorocaba a São Paulo	E. F. S.		105,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B.	(l. simpl. bit. larg.)	499,150
		Total	635,150
Piedade a São Paulo	E. R. Est.	(larg. = 6 mts.)	98,400
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est.	(larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed.	(larg. = 8 mts.)	126,000
		Total	601,900
A PILAR			
E. R. Est.		(larg. = 5 a 6 mts.)	45,000
A PRAINHA			
Piedade a Juquiá	E. R. Est.	(larg. = 5 a 6 mts.)	100,600
Juquiá a Prainha	E. F. S.	(l. simpl. bit. estr.)	20,000
		Total	120,600
A SÃO MIGUEL ARCANJO			
E. R. Est. — via Pilar		(larg. = 5 a 6 mts.)	82,000
A SOROCABA			
E. R. Est.		(larg. = 5 a 6 mts.)	31,000
A UNA			
E. R. Est.		(larg. = 6 a 7 mts.)	26,000
A XIRIRICA			
E. R. Est. — via Juquiá e Pariquéra-Assú		(larg. = 5 a 6 mts.)	214,000
A SANTA CATARINA			
E. R. Est.		(larg. = 5 a 6 mts.)	37,000

MUNICÍPIO
DE
PILAR

Município de PILAR



Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
175) PILAR		
A SÃO PAULO		
Pilar a Sorocaba	E. R. Municip.	51,000
Sorocaba a São Paulo	E. F. S. (l. dupl. bit. estr.)	105,000
	Total	156,000
Pilar a Sorocaba	E. R. Est. — via Piedade	77,000
Sorocaba a São Paulo	E. F. S. (l. dupl. bit. estr.)	105,000
	Total	182,000
E. R. Est. — via Piedade e Cotia	(larg. = 5 a 8 mts.)	144,000
AO DISTRITO FEDERAL		
Pilar a Sorocaba	E. R. Est. (larg. = 5 a 6 mts.)	77,000
Sorocaba a São Paulo	E. F. S.	105,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
	Total	681,150
Pilar a São Paulo	E. R. Est. (larg. = 5 a 8 mts.)	144,000
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	647,500
A ITAPETININGA		
Pilar a Sarapuí	E. R. Municip.	26,000
Sarapuí a Itapetininga	E. R. Est. — via Alambarí	36,000
	Total	62,000
E. R. Est. — via São Miguel Arcanjo		84,500
A PIEDADE		
E. R. Est.	(larg. = 5 a 6 mts.)	45,000
A SÃO MIGUEL ARCANJO		
E. R. Est.		36,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A SARAPUÍ		
E. R. Municip.		26,000
A SOROCABA		
E. R. Est. — via Piedade	(larg. = 5 a 6 mts.)	77,000
E. R. Municip.		51,000

MUNICÍPIO
DE
PINDAMONHANGABA

Município de PINDAMONHANGABA

CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICÍPIO
- " " DISTR. DE PAZ
- ESTAÇÃO
- VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERESTADUAL
- " INTERMUNICIPAL
- ESTR DE FERRO (Bit. Larga)
- " " " (- Estr.)
- " " RODAGEM ESTADUAL
- " " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação			Extensão em quilômetros
176) PINDAMONHANGABA			
A SÃO PAULO			
E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)			173,190
E. R. Est. — via Caçapava e Mogí das Cruzes		(larg. = 8 mts.)	175,000
AO DISTRITO FEDERAL			
E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)			325,960
Pindamonhangaba a Pouso Sêco	E. R. Est.	(larg. = 8 mts.)	202,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed.	(larg. = 8 mts.)	126,000
	Total		328,500
A APARECIDA			
E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)			27,850
E. R. Est.		(larg. = 8 mts.)	27,000
A CAMPOS DO JORDÃO			
E. F. C. J. (l. simpl. eletr. bit. estr.)			47,000
E. R. Municip.			42,000
A GUARATINGUETÁ			
E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)			32,630
E. R. Est.		(larg. = 8 mts.)	34,000
A SÃO JOSÉ DOS CAMPOS			
E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)			62,440
E. R. Est. — via Caçapava		(larg. = 8 mts.)	62,200
A SÃO LUIZ DO PARAÍTINGA			
E. R. Est. — via Taubaté			65,000
Pindamonhangaba a Taubaté	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)		18,370
Taubaté a São Luiz do Paraítinga.	E. R. Est.		48,000
	Total		66,370

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A TAUBATÉ		
E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)		18,370
E. R. Est.	(larg. = 8 mts.)	17,000
A TREMEMBÉ		
E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)		10,750
E. R. Est. — via Taubaté	(larg. = 8 mts.)	24,000

CAMPO DE POUSO

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das direções principais de pouso	Instalações existentes
Estação Experimental Prod. Animal	Pindamonhangaba	3 — 660x60, 720x60 e 660x60	Hangar

MUNICÍPIO
DE
PINDORAMA

Município de PINDORAMA

ESCALA

QUILÔMETROS

CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICÍPIO
- " " DISTR DE PAZ
- ESTAÇÃO
- VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERESTADUAL
- " INTERMUNICIPAL
- ESTR. DE FERRO (Bit. Larga)
- " " (" Estr.)
- " " RODAGEM ESTADUAL
- " " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

III

193

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
177) PINDORAMA		
A SÃO PAULO		
Pindorama a Araraquara . . .	E. F. A. (l. simpl. bit. estr.) . .	149,020
(B) Araraquara a Campinas . .	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	210,000
Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.) . . .	60,530
	Total	464,550
Pindorama a São Carlos . . .	E. R. Municip.	165,000
São Carlos a São Paulo . . .	E. R. Est. — via Porto Ferreira e Campinas . (larg. = 7 a 8 mts.)	312,100
	Total	477,100
AO DISTRITO FEDERAL		
Pindorama a Araraquara . . .	E. F. A.	149,020
(B) Araraquara a Jundiaí . .	C. P. E. F.	255,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) .	499,150
	Total	963,700
Pindorama a São Carlos . . .	E. R. Municip.	165,000
São Carlos a São Paulo	E. R. Est. . (larg. = 7 a 8 mts.)	312,100
São Paulo a Pouso Sêco . . .	E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal .	E. R. Fed. . . (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	980,600
A ARIRANHA		
E. R. Municip.		18,000
A CATANDUVA		
E. F. A. (l. simpl. bit. estr.)		10,900
E. R. Municip.		9,000
A ITAJOBÍ		
E. R. Municip. — via Roberto	(larg. = 8 mts.)	22,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A SANTA ADÉLIA	
E. F. A. (l. simpl. bit. estr.)	14,780
E. R. Municip. — via Ariranha	18,000
CAMPO DE POUSO	

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das direções principais de pouso	Instalações existentes
Faz. Experimental	Pindorama	1 — 600x30	—

MUNICÍPIO
DE
PINHAL

Município de PINHAL

ESCALA

0 5 10 20 30

QUILOMETROS

CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICÍPIO
- " " DISTR. DE PAZ
- ESTAÇÃO
- VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERESTADUAL
- " INTERMUNICIPAL
- ESTR. DE FERRO (Bit. Larga)
- " " " (" Estr.)
- " " RODAGEM ESTADUAL
- " " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação			Extensão em quilômetros
178) PINHAL			
A SÃO PAULO			
Pinhal a Campinas	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)		117,510
(B) Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)		45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)		60,530
	Total		223,040
E. R. Est. — via Mogí Mirim e Campinas		(larg. = 7 a 8 mts.)	209,000
AO DISTRITO FEDERAL			
Pinhal a Campinas	C. M. E. F.		117,510
(B) Campinas a Jundiaí	C. P. E. F.		45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R.		60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)		499,150
	Total		722,190
Pinhal a São Paulo	E. R. Est.	(larg. = 7 a 8 mts.)	209,000
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est.	(larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed.	(larg. = 8 mts.)	126,000
	Total		712,500
A ITAPIRA			
Pinhal a Mogí Mirim	E. R. Est.	(larg. = 7 mts.)	42,800
Mogí Mirim a Itapira	E. R. Municip.	(larg. = 6 mts.)	13,000
	Total		55,800
E. R. Municip. — via Usina			36,000
A MOGÍ GUASSÚ			
C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)			36,240
E. R. Est.		(larg. = 7 mts.)	35,000
A SÃO JOÃO DA BOA VISTA			
E. R. Est.		(larg. = 7 mts.)	31,000
A JARDIM			
E. R. Est.		(larg. = 7 mts.)	12,000

MUNICÍPIO
DE
PINHEIROS

Município de PINHEIROS

ESCALA

0 5 10 20 30

QUILOMETROS

CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICIPIO
- " " DISTR DE PAZ
- ESTAÇÃO
- VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERESTADUAL
- " INTERMUNICIPAL
- ESTR. DE FERRO (Bit Larga)
- " " " (" Estr.)
- " " RODAGEM ESTADUAL
- " " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

III

174

Itinerários e vias de comunicação			Extensão em quilômetros
179) PINHEIROS			
A SÃO PAULO			
Pinheiros a Estação de Lavrinhas.	E. R. Est. . .	(larg. = 3 mts.)	6,000
Estação de Lavrinhas a São Paulo.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) .		253,450
	Total		259,450
E. R. Est. — via Cachoeira e Mogí das Cruzes . .		(larg. = 8 mts.)	260,500
AO DISTRITO FEDERAL			
Pinheiros a Estação de Lavrinhas.	E. R. Est. . .	(larg. = 3 mts.)	6,000
Estação de Lavrinhas ao Distrito Federal	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) .		245,700
	Total		251,700
Pinheiros a Pouso Sêco	E. R. Est. — via Areias (larg. = 5 a 8 mts.)		124,200
Pouso Sêco ao Distrito Federal .	E. R. Fed. . .	(larg = 8 mts.)	126,000
	Total		250,200
A CRUZEIRO			
Pinheiros a Estação de Lavrinhas.	E. R. Est. . .	(larg. = 3 mts.)	6,000
Estação de Lavrinhas a Cruzeiro .	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) .		6,680
	Total		12,680
E. R. Est.			10,000
A QUELUZ			
Pinheiros a Estação de Lavrinhas.	E. R. Est. . .	(larg. = 3 mts.)	6,000
Estação de Lavrinhas a Queluz .	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) . .		17,630
	Total		23,630
E. R. Est.		(larg. = 5 mts.)	20,000
A SILVEIRAS			
Pinheiros a Lavrinhas	E. R. Est. . .	(larg. = 3 mts.)	6,000
Lavrinhas a Silveiras	E. R. Municip. .	(larg. = 3 mts.)	15,000
	Total		21,000
E. R. Est. — via Cachoeira e Cruzeiro			50,600
A LAVRINHAS			
E. R. Est.		(larg. = 3 mts.)	6,000

MUNICÍPIO
DE
PIQUETE

Município de PIQUETE

ESCALA

0 5 10 20 40

QUILÔMETROS

CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICÍPIO
- " " DIST. DE PAZ
- ESTAÇÃO
- VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERESTADUAL
- " INTERMUNICIPAL
- ESTR. DE FERRO (Bit. Larga)
- " " " (- Estr)
- RODAGEM ESTADUAL
- " " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
180) PIQUETE		
A SÃO PAULO		
Piquete a Lorena	E. F. C. B. (l. simpl. bit. estr.)	16,920
(B) Lorena a São Paulo	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	218,540
	Total	235,460
E. R. Est. — via Lorena		239,100
AO DISTRITO FEDERAL		
Piquete a Lorena	E. F. C. B. (l. simpl. bit. estr.)	16,920
(B) Lorena ao Distrito Federal	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	280,600
	Total	297,520
Piquete a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	174,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	300,500
A CACHOEIRA		
Piquete a Lorena	E. F. C. B. (l. simpl. bit. estr.)	16,920
(B) Lorena a Cachoeira	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	15,110
	Total	32,030
E. R. Est. — via Lorena		34,000
E. R. Municip. — via Embaú		23,000
A CRUZEIRO		
Piquete a Lorena	E. F. C. B. (l. simpl. bit. estr.)	16,920
(B) Lorena a Cruzeiro	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	28,220
	Total	45,140
E. R. Est. — via Lorena		53,000
Piquete a Embaú	E. R. Municip.	15,000
Embaú a Cruzeiro	E. R. Est.	12,000
	Total	27,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A GUARATINGUETÁ		
Piquete a Lorena	E. F. C. B. (l. simpl. bit. estr.)	16,920
(B) Lorena a Guaratinguetá	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	12,720
	Total	29,640
E. R. Est. — via Lorena		30,000
A LORENA		
E. F. C. B. (l. simpl. bit. estr.)		16,920
E. R. Est.		18,000

MUNICÍPIO
DE
PIRACÁIA

Município de PIRACÁIA

ESCALA

0 5 10 20 30

QUILÔMETROS

CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICÍPIO
- " " DIST. DE PAZ
- ESTAÇÃO
- VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERESTADUAL
- " INTERMUNICIPAL
- ESTR. DE FERRO (B. Larga)
- " " " (" Estr.)
- " " " RODAGEM ESTADUAL
- " " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
181) PIRACÁIA		
A SÃO PAULO		
Piracáia a Campo Limpo	S. P. R. (l. simpl. bit. estr.)	60,000
(B) Campo Limpo a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	50,000
	Total	110,000
E. R. Est. — via Atibáia	(larg. = 6 mts.)	93,000
AO DISTRITO FEDERAL		
Piracáia a Campo Limpo	S. P. R.	60,000
(B) Campo Limpo a São Paulo	S. P. R.	50,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
	Total	609,150
Piracáia a São Paulo	E. R. Est. (larg. = 6 mts.)	93,000
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	596,500
A ATIBÁIA		
S. P. R. (l. simpl. bit. estr.)		27,000
E. R. Est.	(larg. = 6 mts.)	26,400
A BRAGANÇA		
S. P. R. (l. simpl. bit. estr.) via Caetetuba		56,000
E. R. Est. — via Atibáia	(larg. = 6 mts.)	47,700
E. R. Municip.	(larg. = 6 mts.)	31,000
A JOANÓPOLIS		
E. R. Est.	(larg. = 6 mts.)	20,000
A NAZARÉ		
E. R. Est. — via Atibáia	(larg. = 6 mts.)	49,000
E. R. Municip.		18,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A SANTA ISABEL		
Piracáia a Nazaré	E. R. Est. — via Atibáia (larg. = 6 mts.)	49,000
Nazaré a Santa Isabel	E. R. Municip.	40,000
	Total	89,000
E. R. Municip. — via Nazaré		58,000

MUNICÍPIO
DE
PIRACICABA

Município de
PIRACICABA
ESCALA
0 5 10 20 30
QUILÔMETROS
Ubirapina
ITAQUERI da SERRA
Rio Claro
IPEÚNA
STª GERTRUDES
CORREIRO
XARQUEADA
S. Pedro
Limeira
JOÃO ALFREDO
Chave
PIRACICABA
Americana
TUPI
Sta. Bárbara
Recanto
NOVA ODESSA
ANHEMBI
IBITIRUNA
SALTINHO
Rio das Pedras
Pirambóia
LARAS
Conchas
Laranjal
Tietê
CERQUILHO
CONVENÇÕES
SÉDE DE MUNICÍPIO
DISTR. DE PAZ
ESTAÇÃO
VILA OU POVOADO
DIVISA INTERESTADUAL
INTERMUNICIPAL
ESTR DE FERRO (Bit Larga)
RODAGEM ESTADUAL
MUNICIPAL
NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
182) PIRACICABA		
A SÃO PAULO		
Piracicaba a Nova Odessa	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)	48,000
Nova Odessa a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	32,000
Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
	Total	185,530
E. R. Est. — via Americana e Campinas	(larg. = 6 a 8 mts.)	184,000
AO DISTRITO FEDERAL		
Piracicaba a Jundiaí	C. P. E. F.	125,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
	Total	684,680
Piracicaba a São Paulo	E. R. Est. (larg. = 6 a 8 mts.)	184,000
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	687,500
A CONCHAS		
E. R. Municip.	(larg. = 5 mts.)	60,000
A ITIRAPINA		
Piracicaba a Nova Odessa	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)	48,000
(B) Nova Odessa a Itirapina	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	94,000
	Total	142,000
Piracicaba a São Pedro	E. R. Est. — via Xarqueada	50,000
São Pedro a Itirapina	E. R. Municip.	55,000
	Total	105,000
A LARANJAL		
E. R. Municip.	(larg. = 6 mts.)	50,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A LIMEIRA		
Piracicaba a Nova Odessa	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)	48,000
(B) Nova Odessa a Limeira	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	30,000
	Total	78,000
E. R. Est.	(larg. = 6 mts.)	33,400
A PIRAMBÓIA		
Piracicaba a Anhembí	E. R. Est.	63,000
Anhembí a Pirambóia	E. R. Municip.	18,000
	Total	81,000
A RIO CLARO		
Piracicaba a Nova Odessa	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)	48,000
(B) Nova Odessa a Rio Claro	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	57,000
	Total	105,000
E. R. Municip.	(larg. = 6 mts.)	36,000
A RIO DAS PEDRAS		
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)		17,000
E. R. Municip.	(larg. = 6 mts.)	18,000
A SANTA BÁRBARA		
C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)		33,000
E. R. Est.	(larg. = 6 mts.)	28,000
A SÃO PEDRO		
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)		59,000
E. R. Est.	(larg. = 6 mts.)	50,000
A TIETÊ		
E. R. Municip. — via Saltinho	(larg. = 6 mts.)	50,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A IBITIRUNA	
E. R. Est. . . . . (larg. = 6 mts.)	40,000
A JOÃO ALFREDO	
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	24,000
E. R. Municip.	18,000
A SALTINHO	
E. R. Municip.	16,000
A TUPÍ	
C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)	19,000
E. R. Est. . . . . (larg. = 6 mts.)	15,000
A XARQUEADA	
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	38,000
E. R. Est. . . . . (larg. = 6 mts.)	26,000

CAMPO DE POUSO

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das direções principais de pouso	Instalações existentes
Sede do município	Piracicaba	2 — 800x60 e 340x30	Hangar

MUNICÍPIO
DE
PIRAJÚ

Município de PIRAJÚ

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
183) PIRAJÚ		
A SÃO PAULO		
Pirajú a Mandurí	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	26,000
(B) Mandurí a Santo Antonio	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	287,000
Santo Antonio a São Paulo	E. F. S. (l. dupl. bit. estr.)	140,000
	Total	453,000
E. R. Est. — via Itú e Sorocaba	(larg. = 5 a 8 mts.)	360,200
AO DISTRITO FEDERAL		
Pirajú a Mandurí	E. F. S.	26,000
(B) Mandurí a São Paulo	E. F. S.	427,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
	Total	952,150
Pirajú a São Paulo	E. R. Est. (larg. = 5 a 8 mts.)	360,200
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	863,700
A BERNARDINO DE CAMPOS		
Pirajú a Mandurí	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	26,000
(B) Mandurí a Bernar. de Campos.	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	24,000
	Total	50,000
E. R. Municip.	(larg. = 5 mts.)	30,000
A CERQUEIRA CEZAR		
Pirajú a Mandurí	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	26,000
(B) Mandurí a Cerqueira Cezar	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	21,000
	Total	47,000
E. R. Municip.	(larg. = 5 mts.)	42,000

Itinerários e vias de comunicação			Extensão em quilômetros
A CHAVANTES			
Pirajú a Mandurí	E. F. S.	(l. simpl. bit. estr.)	26,000
(B) Mandurí a Chavantes	E. F. S.	(l. simpl. bit. estr.)	52,000
		Total	78,000
E. R. Municip. — via Bernardino de Campos			54,000
A FARTURA			
E. R. Est. — via Sarutaiá		(larg. = 5 a 6 mts.)	37,000
A IPAUSSÚ			
Pirajú a Mandurí	E. F. S.	(l. simpl. bit. estr.)	26,000
(B) Mandurí a Ipaussú	E. F. S.	(l. simpl. bit. estr.)	44,000
		Total	70,000
E. R. Municip. — via Bernardino de Campos		(larg. = 5 mts.)	48,000
A ITAÍ			
E. R. Est.		(larg. = 5 a 6. mts.)	42,000
A ÓLEO			
Pirajú a Mandurí	E. F. S.	(l. simpl. bit. estr.)	26,000
Mandurí a Óleo	E. R. Municip.		9,000
		Total	35,000
E. R. Municip. — via Mandurí			35,000
A SANTA BÁRBARA DO RIO PARDO			
Pirajú a Mandurí	E. F. S.	(l. simpl. bit. estr.)	26,000
Mandurí a S. Bárbara do R. Pardo.	E. R. Municip.		14,000
		Total	40,000
E. R. Municip. — via Mandurí			40,000
A TAQUARÍ			
E. R. Est. — via Itaí		(larg. = 5 a 6 mts.)	66,000
E. R. Municip. — via Belo Monte			42,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A BELO MONTE		
E. R. Municip.		24,000
A MANDURÍ		
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)		26,000
E. R. Municip.	(larg. = 5 mts.)	26,000
A SARUTAIÁ		
E. R. Est.	(larg. = 5 a 6 mts.)	18,000
A TIMBURÍ		
Pirajú a Sarutaiá	E. R. Est.	18,000
Sarutaiá a Timburí	E. R. Municip.	18,000
	Total	36,000

CAMPO DE POUSO

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das direções principais de pouso	Instalações existentes
Manduri	Manduri	1 — 450x100	—

MUNICÍPIO
DE
PIRAJUÍ

Município de PIRAJUÍ

III
233

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
184) PIRAJUÍ		
A SÃO PAULO		
Pirajuí a Presidente Alves	N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)	14,220
(B) Presidente Alves a Baurú	N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)	70,810
(B) Baurú a Itirapina	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	180,000
(B) Itirapina a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	131,000
Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
	Total	501,560
Pirajuí a Presidente Alves	N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)	14,220
(B) Presidente Alves a Baurú	N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)	70,810
(B) Baurú a Santo Antonio	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	285,000
Santo Antonio a São Paulo	E. F. S. (l. dupl. bit. estr.)	140,000
	Total	510,030
Pirajuí a Baurú	E. R. Municip. — via Avaí	77,000
Baurú a São Paulo	E. R. Est. — via Itú e São Manoel (larg. = 6 a 8 mts.)	369,000
	Total	446,000
AO DISTRITO FEDERAL		
Pirajuí a Presidente Alves	N. O. B.	14,220
(B) Presidente Alves a Baurú	N. O. B.	70,810
(B) Baurú a São Paulo	E. F. S.	425,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
	Total	1.009,180
Pirajuí a Baurú	E. R. Municip.	77,000
Baurú a São Paulo	E. R. Est. (larg. = 6 a 8 mts.)	369,000
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	949,500

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A AVAÍ		
Pirajuí a Presidente Alves . . .	N. O. B. (l. simpl. bit. estr.) . .	14,220
(B) Presidente Alves a Avaí . .	N. O. B. (l. simpl. bit. estr.) . .	23,610
	Total	37,830
E. R. Municip. — via Presidente Alves	(larg. = 5 mts.)	32,000
A BAURÚ		
Pirajuí a Presidente Alves . . .	N. O. B. (l. simpl. bit. estr.) . .	14,220
(B) Presidente Alves a Baurú .	N. O. B. (l. simpl. bit. estr.) . .	70,810
	Total	85,030
E. R. Municip.		77,000
A BORBOREMA		
E. R. Municip. — via Porto Ferrão		68,000
A CAFELÂNDIA		
Pirajuí a Presidente Alves . . .	N. O. B. (l. simpl. bit. estr.) . .	14,220
(B) Presidente Alves a Cafelândia.	N. O. B. (l. simpl. bit. estr.) . .	45,120
	Total	59,340
E. R. Municip. — via Lauro Muller		38,000
A GARÇA		
E. R. Municip. — via Corredeira		52,000
A IACANGA		
E. R. Municip. — via Batalha	(larg. = 4 mts.)	55,000
A NOVO HORIZONTE		
E. R. Municip. — via Porto Ferrão		70,000
A PRESIDENTE ALVES		
N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)		14,220
E. R. Municip.		11,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A BALBINOS		
E. R. Municip.		18,000
A BATALHA		
E. R. Municip.		31,000
A CORREDEIRA		
E. R. Municip.		25,000
A GUARANTÃ		
Pirajuí a Presidente Alves	N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)	14,220
(B) Presidente Alves a Guaratã.	N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)	30,480
	Total	44,700
E. R. Municip.		21,000
A PONGAÍ		
E. R. Municip.		34,000
A URÚ		
E. R. Municip.		36,000

CAMPO DE POUSO

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das direções principais de pouso	Instalações existentes
Sede do município	Pirajuí	2 — 450x30 e 250x30	Hangar

MUNICÍPIO
DE
PIRAMBÓIA

Município de PIRAMBÓIA

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
185) PIRAMBÓIA		
A SÃO PAULO		
Pirambóia a Santo Antonio . .	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) . .	96,000
Santo Antonio a São Paulo . . .	E. F. S. (l. dupl. bit. estr.) . . .	140,000
	Total	236,000
Pirambóia ao Klm. 221 da Estr. São Paulo-Mato Grosso . .	E. R. Municip.	5,000
Klm. 221 da Estr. São Paulo-Mato Grosso a São Paulo	E. R. Est. — via Conchas e Itú (larg. = 6 a 8 mts.)	221,000
	Total	226,000
AO DISTRITO FEDERAL		
Pirambóia a São Paulo	E. F. S.	236,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) .	499,150
	Total	735,150
Pirambóia ao Klm. 221 da Estr. São Paulo-Mato Grosso . .	E. R. Municip.	5,000
Klm. 221 da Estr. São Paulo-Mato Grosso a São Paulo	E. R. Est. . (larg. = 6 a 8 mts.)	221,000
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal .	E. R. Fed. . . (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	729,500
A BOFETE		
Pirambóia ao Klm. 221 da Estr. São Paulo-Mato Grosso . .	E. R. Municip.	5,000
Klm. 221 ao Klm. 216 da Estr. São Paulo-Mato Grosso	E. R. Est. . . (larg. = 6 mts.)	5,000
Klm. 216 da Estr. São Paulo-Mato Grosso a Bofete	E. R. Municip.	19,000
	Total	29,000

Itinerários e vias de comunicação			Extensão em quilômetros
A BOTUCATÚ			
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)			61,000
Pirambóia ao Klm. 221 da Estr. São Paulo-Mato Grosso	E. R. Municip.		5,000
Klm. 221 da Estr. São Paulo Mato-Grosso a Botucatú	E. R. Est.	(larg. = 6 mts.)	37,000
	Total		42,000
A CONCHAS			
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)			27,000
Pirambóia ao Klm. 221 da Estr. São Paulo-Mato Grosso	E. R. Municip.		5,000
Klm. 221 da Estr. São Paulo-Mato Grosso a Conchas	E. R. Est.	(larg. = 6 mts.)	25,000
	Total		30,000
A PIRACICABA			
Pirambóia a Anhembí	E. R. Municip.		16,000
Anhembí a Piracicaba	E. R. Est.		63,000
	Total		81,000
A SÃO PEDRO			
Pirambóia a Anhembí	E. R. Municip.		18,000
Anhembí a São Pedro	E. R. Est. — via Piracicaba		113,000
	Total		131,000
Pirambóia a Anhembí	E. R. Municip.		18,000
Anhembí ao Klm. 243 da Estr. Rod. Botucatú-Piracicaba	E. R. Est.		10,000
(*) Klm. 243 da Estr. Rod. Botucatú-Piracicaba a Santa Maria	E. R. Municip.	(travessia em balsa)	24,000
Santa Maria a São Pedro	E. R. Est.		28,000
	Total		80,000
A ANHEMBÍ			
E. R. Municip.			18,000

(*) A Estrada Municipal desse percurso é da propriedade da Cia. Itaquerê, atravessando a Fazenda Barreiro Rico e o Rio Piracicaba por uma balsa pertencente a mesma companhia e só por especial obsequio póde ser usada pelo público.

MUNICÍPIO
DE
PIRANGÍ

Município de PIRANGÍ

ESCALA

0 5 10 15 20

QUILÔMETROS

CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICÍPIO
- " " DIS.TR. DE PAZ
- ESTAÇÃO
- VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERESTADUAL
- " INTERMUNICIPAL
- ESTR. DE FERRO (B.I. Larga)
- " " " (= Estr.)
- " " RODAGEM ESTADUAL
- " " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
186) PIRANGÍ		
A SÃO PAULO		
Pirangí a Bebedouro	E. R. Municip. — via Botafogo	26,000
Bebedouro a Rincão	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	117,000
(B) Rincão a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	242,000
Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
	Total	490,530
Pirangí a Jaboticabal	E. R. Municip. — via Taiuva (larg. = 6 mts.)	51,000
Jaboticabal a São Paulo	E. R. Est. — via Ribeirão Preto e Campinas (larg. = 5 a 8 mts.)	412,600
	Total	463,600
AO DISTRITO FEDERAL		
Pirangí a Bebedouro	E. R. Municip.	26,000
Bebedouro a Rincão	C. P. E. F.	117,000
(B) Rincão a Jundiaí	C. P. E. F.	287,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
	Total	989,680
Pirangí a Jaboticabal	E. R. Municip. (larg. = 6 mts.)	51,000
Jaboticabal a São Paulo	E. R. Est. (larg. = 5 a 8 mts.)	412,600
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	967,100
A ARIRANHA		
E. R. Municip.		21,000
A BEBEDOURO		
E. R. Municip. — via Botafogo	(larg. = 4 mts.)	26,000
A CAJOBÍ		
E. R. Municip. — via Paraiso	(larg. = 4 mts.)	45,000

Itinerários e vias de comunicação			Extensão em quilômetros
A CATANDUVA			
E. R. Municip. — via Palmares		(larg. = 4 mts.)	32,000
A JABOTICABAL			
E. R. Municip. — via Taiúva		(larg. = 6 mts.)	51,000
A MONTE ALTO			
Pirangí a Estação de Vista Alegre.	E. R. Municip. .	(larg. = 4 mts.)	15,000
Est. de Vista Alegre a Monte Alto.	C. M. M. A.	(l. simpl. bit. estr.) .	22,560
		Total	37,560
E. R. Municip. — via Vista Alegre		(larg. = 4 mts.)	32,000
A MONTE AZUL			
E. R. Municip.			33,000
A PARAISO			
E. R. Municip.		(larg. = 4 mts.)	20,000

MUNICÍPIO
DE
PIRASSUNUNGA

Município de PIRASSUNUNGA

Itinerários e vias de comunicação			Extensão em quilômetros
187) PIRASSUNUNGA			
A SÃO PAULO			
Pirassununga a Cordeiro	C. P. E. F.	(l. simpl. bit. larg.)	69,000
Cordeiro a Campinas	C. P. E. F.	(l. simpl. eletr. bit. larg.)	73,000
Campinas a Jundiaí	C. P. E. F.	(l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R.	(l. dupl. bit. larg.)	60,530
		Total	247,530
E. R. Est. — via Araras e Campinas		(larg. = 7 a 8 mts.)	234,700
AO DISTRITO FEDERAL			
Pirassununga a Jundiaí	C. P. E. F.		187,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R.		60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal	E. F. C. B.	(l. simpl. bit. larg.)	499,150
		Total	746,680
Pirassununga a São Paulo	E. R. Est.	(larg. = 7 a 8 mts.)	234,700
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est.	(larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed.	(larg. = 8 mts.)	126,000
		Total	738,200
A ANÁPOLIS			
E. R. Municip.		(larg. = 5 mts.)	38,000
A DESCALVADO			
C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)			39,000
E. R. Est. — via Porto Ferreira		(larg. = 7 mts.)	36,000
A LEME			
C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)			24,000
E. R. Est.		(larg. = 7 mts.)	21,000
A MOGÍ GUASSÚ			
Pirassununga a Cordeiro	C. P. E. F.	(l. simpl. bit. larg.)	69,000
Cordeiro a Campinas	C. P. E. F.	(l. simpl. eletr. bit. larg.)	73,000
(B) Campinas a Mogí Guassú	C. M. E. F.	(l. simpl. bit. estr.)	81,270
		Total	223,270

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
Pirassununga a Baldeação	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)	45,000
(B) Baldeação a Mogí Guassú	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	109,000
	Total	154,000
E. R. Est. — via Araras e Mogí Mirim	(larg. = 7 mts.)	98,800
A PALMEIRAS		
C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)		38,000
E. R. Municip.	(larg. = 6 mts.)	29,000
A PORTO FERREIRA		
C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)		21,000
E. R. Est.	(larg. = 7 mts.)	20,000
A RIO CLARO		
Pirassununga a Cordeiro	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)	69,000
(B) Cordeiro a Rio Claro	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	17,000
	Total	86,000
E. R. Est. — via Araras e Cordeiro	(larg. = 7 mts.)	83,000
Pirassununga a Leme	E. R. Est. (larg. = 7 mts.)	22,000
Leme a Rio Claro	E. R. Municip.	34,000
	Total	56,000
A SÃO JOÃO DA BOA VISTA		
Pirassununga a Baldeação	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)	45,000
(B) Baldeação a Cascavel	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	66,000
(B) Cascavel a S. J. da Boa Vista.	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	29,400
	Total	140,400
Pirassununga a Várgem Grande	E. R. Municip. — via Palmeiras	79,000
Várgem Grande a S. J. da B. Vista.	E. R. Est. (larg. = 7 mts.)	24,000
	Total	103,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A SANTA CRUZ DA CONCEIÇÃO		
Pirassununga a Estação de Souza Queiroz	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.) .	14,000
Estação de Souza Queiroz a Santa Cruz da Conceição	E. R. Municip.	11,000
	Total	25,000
E. R. Est.	(larg. = 7 mts.)	21,000

CAMPO DE POUSO

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das direções principais de pouso	Instalações existentes
Sede do município	Pirassununga	1 — 400x360	—

MUNICÍPIO
DE
PIRATININGA

Município de PIRATININGA

CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICÍPIO
- " " DIST. DE PAZ
- ESTAÇÃO
- VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERESTADUAL
- " INTERMUNICIPAL
- ESTR. DE FERRO (Bit. Larga)
- " " " (" Estr.)
- " " RODAGEM ESTADUAL
- " " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
188) PIRATININGA		
A SÃO PAULO		
Piratininga a Itirapina	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.) via Baurú	194,000
(B) Itirapina a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	131,000
Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
	Total	430,530
Piratininga ao Klm. 363 da Estr. Rod. São Paulo-Mato Grosso	E. R. Municip.	8,000
Klm. 363 da Estr. Rod. São Paulo-Mato Grosso a São Paulo	E. R. Est. — via Agudos e Cotia	363,500
	Total	371,500
AO DISTRITO FEDERAL		
Piratininga a Itirapina	C. P. E. F.	194,000
(B) Itirapina a Jundiaí	C. P. E. F.	176,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
	Total	929,680
Piratininga ao Klm. 363 da Estr. Rod. São Paulo-Mato Grosso	E. R. Municip.	8,000
Klm. 363 da Estr. Rod. São Paulo-Mato Grosso a São Paulo	E. R. Est.	363,500
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	875,000
A AGUDOS		
C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)		28,000
E. R. Municip.		20,000
Piratininga a Estação de Conceição.	E. R. Municip.	8,000
Estação de Conceição (Klm. 359 da Estr. Rod. São Paulo-Mato Grosso) a Agudos	E. R. Est.	10,200
	Total	18,200

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A BAURÚ	
C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	15,000
E. R. Municip. (larg. = 6 mts.)	13,000
A DUARTINA	
C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	40,000
E. R. Municip. — via Morro Redondo	30,700
E. R. Municip. — via Cabralia (larg. = 5 a 6 mts.)	36,000
A SANTA CRUZ DO RIO PARDO	
E. R. Municip. — via Cabralia (larg. = 5 mts.)	100,000
A CABRALIA	
C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	28,000
E. R. Municip. — via Brasília	24,000
E. R. Municip. — via Morro Redondo	26,400

MUNICÍPIO
DE
PITANGUEIRAS

Município de PITANGUEIRAS

CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICIPIO
- " " DIST. DE PAZ
- ESTAÇÃO
- VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERESTADUAL
- " INTERMUNICIPAL
- ESTR. DE FERRO (B. I. Largas)
- " " " (" E. Fr.)
- " " RODAGEM ESTADUAL
- " " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

III
239

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
189) PITANGUEIRAS		
A SÃO PAULO		
Pitangueiras a Rincão	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)	78,000
Rincão a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	242,000
Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
	Total	425,530
Pitangueiras a Sertãozinho	E. R. Municip.	33,000
Sertãozinho a São Paulo	E. R. Est. — via Ribeirão Preto e Campinas (larg. = 7 a 8 mts.)	372,500
	Total	405,500
AO DISTRITO FEDERAL		
Pitangueiras a Jundiaí	C. P. E. F.	365,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
	Total	924,680
Pitangueiras a Sertãozinho	E. R. Municip.	33,000
Sertãozinho a São Paulo	E. R. Est. (larg. = 7 a 8 mts.)	372,500
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	909,000
A BEBEDOURO		
C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)		35,000
E. R. Municip.	(larg. = 6 mts.)	32,000
A JABOTICABAL		
Pitangueiras a Barrinha	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)	27,000
Barrinha a Jaboticabal	E. R. Est. (larg. = 5 a 6 mts.)	20,000
	Total	47,000
Pitangueiras a Bebedouro	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)	35,000
(B) Bebedouro a Jaboticabal	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	54,000
	Total	89,000
E. R. Municip. — via Luzitânia	(larg. = 7 mts.)	31,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A MORRO AGUDO		
Pitangueiras a Passágem . . .	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.) .	7,000
(B) Passágem a Pontal . . .	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.) .	15,000
(B) Pontal a Morro Agudo . .	E. F. M. A. (l. simpl. bit. estr.) .	41,000
	Total	63,000
E. R. Municip. — via Viradouro		55,000
A PONTAL		
Pitangueiras a Passágem . . .	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.) .	7,000
(B) Passágem a Pontal . . .	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.) .	15,000
	Total	22,000
E. R. Municip.		18,000
A SERTÃOZINHO		
Pitangueiras a Passágem . . .	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.) .	7,000
(B) Passágem a Pontal . . .	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.) .	15,000
(B) Pontal a Sertãozinho . . .	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) .	16,310
	Total	38,310
E. R. Municip. — via Pontal		33,000
A VIRADOURO		
Pitangueiras a Ibitiuva . . .	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.) .	15,000
(B) Ibitiuva a Viradouro . . .	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.) .	19,000
	Total	34,000
E. R. Municip.		21,000
A IBITIUVA		
C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)		15,000
E. R. Municip.		14,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A TAQUARAL	
E. R. Municip.	24,000
CAMPO DE POUSO	

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das direções principais de pouso	Instalações existentes
Fazenda Piratininga	Estação Plinio Prado	1 — 600x150	—

MUNICÍPIO
DE
POMPÉIA

Município de POMPÉIA

ESCALA

0 5 10 20 30 40

QUILÔMETROS

CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICÍPIO
- " " DISTR. DE PAZ
- ESTAÇÃO
- VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERESTADUAL
- " INTERMUNICIPAL
- ESTR. DE FERRO (Bit. Larga)
- " " " (" Estr.)
- " " RODAGEM ESTADUAL
- " " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

III

246

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
190) POMPÉIA		
A SÃO PAULO		
Pompéia a Itirapina	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	338,000
(B) Itirapina a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	131,000
Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
	Total	574,530
Pompéia a Baurú	E. R. Municip.	128,000
Baurú a São Paulo	E. R. Est. — via São Manoel e Itú (larg. = 6 a 8 mts.)	369,000
	Total	497,000
AO DISTRITO FEDERAL		
Pompéia a Itirapina	C. P. E. F.	338,000
(B) Itirapina a Jundiaí	C. P. E. F.	176,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
	Total	1.073,680
Pompéia a Baurú	E. R. Municip.	128,000
Baurú a São Paulo	E. R. Est. (larg. = 6 a 8 mts.)	369,000
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	1.000,500
A BELA VISTA		
E. R. Municip. — via Fortuna		50,000
A GETULINA		
E. R. Municip. — via Guaimbê		65,000
A GLICÉRIO		
E. R. Municip. — via Quintana		124,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A MARÍLIA	
C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	31,000
E. R. Municip.	32,000
A PARAGUASSÚ	
E. R. Municip. — via Fortuna	73,000
A QUATÁ	
E. R. Municip. — via Paraguassú	90,000
A TUPÃ	
E. R. Municip. — via Herculanea	50,000
A HERCULANEA	
E. R. Municip.	34,000
A NOVO CRAVINHOS	
E. R. Municip.	20,000
A PAULÓPOLIS	
C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	8,030
E. R. Municip.	8,000
A QUINTANA	
C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	22,000
E. R. Municip.	18,000
A VARPA	
E. R. Municip.	50,000

CAMPO DE POUSO

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das direções principais de pouso	Instalações existentes
Paulópolis	Paulópolis	2 — 650x20 e 600x120	—

MUNICÍPIO
DE
PONTAL

Município de PONTAL

ESCALA

0 5 10 20 30

QUILOMETROS

CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICÍPIO
- " " DISTR. DE PAZ
- ESTAÇÃO
- VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERESTADUAL
- " INTERMUNICIPAL
- ESTR DE FERRO (Bit Larga)
- " " " (- Estr)
- RODAGEM ESTADUAL
- " " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

m

250

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
191) PONTAL		
A SÃO PAULO		
Pontal a Passágem	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	15,000
(B) Passágem a Rincão	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)	72,000
Rincão a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	242,000
Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
	Total	434,530
Pontal a Sertãozinho	E. R. Municip. (larg. = 5 mts.)	15,000
Sertãozinho a São Paulo	E. R. Est. — via Ribeirão Preto e Campinas (larg. = 7 a 8 mts.)	372,300
	Total	387,300
AO DISTRITO FEDERAL		
Pontal a Passágem	C. P. E. F.	15,000
(B) Passágem a Jundiaí	C. P. E. F.	359,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
	Total	933,680
Pontal a Sertãozinho	E. R. Municip. (larg. = 5 mts.)	15,000
Sertãozinho a São Paulo	E. R. Est. (larg. = 7 a 8 mts.)	372,300
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	890,800
A JARDINÓPOLIS		
Pontal a Barracão	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	40,000
(B) Barracão a Jardinópolis	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	21,250
	Total	61,250
Pontal a Sertãozinho	E. R. Municip. (larg. = 5 mts.)	15,000
Sertãozinho a Jardinópolis	E. R. Est. — via Ribeirão Preto	41,000
	Total	56,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A MORRO AGUDO		
E. F. M. A. (l. simpl. bit. estr.)		41,000
E. R. Municip.		40,000
A ORLÂNDIA		
Pontal a Barracão	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	40,000
(B) Barracão a Orlândia	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	69,000
	Total	109,000
Pontal a Sertãozinho	E. R. Municip. (larg. = 5 mts.)	15,000
Sertãozinho a Orlândia	E. R. Est. — via Ribeirão Preto (larg. = 6 mts.)	85,000
	Total	100,000
A PITANGUEIRAS		
Pontal a Passágem	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	15,000
(B) Passágem a Pitangueiras	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)	7,000
	Total	22,000
E. R. Municip.		18,000
A SERTÃOZINHO		
C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)		16,310
E. R. Municip.		15,000

MUNICÍPIO
DE
PORANGABA

Município de PORANGABA

ESCALA

0 5 10 20 30

QUILÔMETROS

CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICÍPIO
- " " DISTR. DE PAZ
- ESTAÇÃO
- VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERESTADUAL
- " INTERMUNICIPAL
- ESTR DE FERRO (Bit. Larga)
- " " " " (- Estr)
- " " RODAGEM ESTADUAL
- " " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação			Extensão em quilômetros
192) PORANGABA			
A SÃO PAULO			
Porangaba a Tatuí	E. R. Est. — via Cezario Lange		43,000
Tatuí a Santo Antonio	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)		19,000
Santo Antonio a São Paulo	E. F. S. (l. dupl. bit. estr.)		140,000
	Total		202,000
E. R. Est. — via Tatuí e Sorocaba		(larg. = 5 a 8 mts.)	230,000
AO DISTRITO FEDERAL			
Porangaba a Tatuí	E. R. Est.		43,000
Tatuí a São Paulo	E. F. S.		159,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)		499,150
	Total		701,150
Porangaba a São Paulo	E. R. Est.	(larg. = 5 a 8 mts.)	230,000
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est.	(larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed.	(larg. = 8 mts.)	126,000
	Total		733,500
A BOFETE			
E. R. Municip.		(larg. = 6 mts.)	20,000
A CONCHAS			
E. R. Municip.		(larg. = 6 mts.)	24,000
A GUAREÍ			
E. R. Municip.		(larg. = 6 mts.)	26,000
A PEREIRAS			
E. R. Municip.			20,000
A TATUÍ			
E. R. Est. — via Cezario Lange		(larg. = 5 a 6 mts.)	43,000
A TORRE DE PEDRA			
E. R. Municip.			12,000

MUNICÍPIO
DE
PORTO FELIZ

Município de PORTO FELIZ

CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICÍPIO
- .. .. .. DISTR. DE PAZ
- ESTAÇÃO
- VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERESTADUAL
- .. INTERMUNICIPAL
- ESTR. DE FERRO (Bit Larga)
- .. .. .. (" Estr)
- .. .. RODAGEM ESTADUAL
- .. .. .. MUNICIPAL
- .. .. NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
193) PORTO FELIZ		
A SÃO PAULO		
Porto Feliz a Boituva	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	25,000
(B) Boituva a Santo Antonio	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	8,000
Santo Antonio a São Paulo	E. F. S. (l. dupl. bit. estr.)	140,000
	Total	173,000
E. R. Est. — via Itú	(larg. = 6 a 8 mts.)	126,300
AO DISTRITO FEDERAL		
Porto Feliz a Boituva	E. F. S.	25,000
(B) Boituva a São Paulo	E. F. S.	148,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
	Total	672,150
Porto Feliz a São Paulo	E. R. Est. (larg. = 6 a 8 mts.)	126,300
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	629,800
A BOITUVA		
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)		25,000
P. Feliz ao bairro de Campo Largo.	E. R. Est. (larg. = 6 mts.)	5,000
Bairro de Campo Largo a Boituva.	E. R. Municip.	16,000
	Total	21,000
A CAMPO LARGO		
E. R. Est. — via Itú e Sorocaba	(larg. = 6 a 8 mts.)	82,500
Porto Feliz a Sorocaba	E. R. Municip.	36,000
Sorocaba a Campo Largo	E. R. Est. (larg. = 6 mts.)	23,000
	Total	59,000
A CAPIVARÍ		
E. R. Municip.	(larg. = 4 mts.)	24,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A ITÚ		
E. R. Est.	(larg. = 6 mts.)	24,500
A SALTO		
E. R. Est. — via Itú	(larg. = 6 mts.)	32,600
A SOROCABA		
Porto Feliz a Boituva	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	25,000
(B) Boituva a Santo Antonio	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	8,000
Santo Antonio a Sorocaba	E. F. S. (l. dupl. bit. estr.)	36,000
	Total	69,000
E. R. Est. — via Itú	(larg. = 6 mts.)	60,500
A TIETÊ		
Porto Feliz a Boituva	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	25,000
(B) Boituva a Cerquilho	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	15,000
(B) Cerquilho a Tietê	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	9,000
	Total	49,000
E. R. Est.	(larg. = 6 mts.)	30,600

MUNICÍPIO
DE
PORTO FERREIRA

Município de PORTO FERREIRA

ESCALA

0 5 10 20 30

QUILÔMETROS

CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICÍPIO
- " DIST. DE PAZ
- ESTAÇÃO
- VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERESTADUAL
- " INTERMUNICIPAL
- ESTR. DE FERRO (Bit. Larga)
- " " (- Estr.)
- " " RODAGEM ESTADUAL
- " " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
194) PORTO FERREIRA		
A SÃO PAULO		
Porto Ferreira a Cordeiro	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)	89,000
Cordeiro a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	73,000
Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
	Total	267,530
E. R. Est. — via Pirassununga e Campinas	(larg. = 7 a 8 mts.)	255,000
AO DISTRITO FEDERAL		
Porto Ferreira a Jundiaí	C. P. E. F.	207,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
	Total	766,680
Porto Ferreira a São Paulo	E. R. Est. (larg. = 7 a 8 mts.)	255,000
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	758,500
A DESCALVADO		
C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)		20,000
E. R. Est.	(larg. = 7 mts.)	17,000
A PALMEIRAS		
C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.) via Pirassununga		48,000
E. R. Municip.	(larg. = 6 mts.)	28,000
A PIRASSUNUNGA		
C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)		21,000
E. R. Est.	(larg. = 7 mts.)	20,000
A SANTA RITA		
C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)		28,000
E. R. Est.	(larg. = 7 mts.)	18,000

MUNICÍPIO
DE
POTIRENDABA

Município de POTIRENDABA

CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICÍPIO
- " " DIST. DE PAZ
- ESTAÇÃO
- VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERESTADUAL
- " INTERMUNICIPAL
- ESTR. DE FERRO (Bit. Larga)
- " " " (" Estr.)
- " " RODAGEM ESTADUAL
- " " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
195) POTIRENDABA		
A SÃO PAULO		
Potirendaba a Cedral	E. R. Municip. (larg. = 6 mts.)	23,000
Cedral a Araraquara	E. F. A. (l. simpl. bit. estr.)	210,650
(B) Araraquara a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	210,000
Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
	Total	549,180
Potirendaba a Jaboticabal	E. R. Municip. — via Ibirá e Catanduva (larg. = 5 a 6 mts.)	140,000
Jaboticabal a São Paulo	E. R. Est. — via Ribeirão Preto e Campinas (larg. = 5 a 8 mts.)	412,600
	Total	552,600
AO DISTRITO FEDERAL		
Potirendaba a Cedral	E. R. Municip. (larg. = 6 mts.)	23,000
Cedral a Araraquara	E. F. A.	210,650
(B) Araraquara a Jundiaí	C. P. E. F.	255,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
	Total	1.048,330
Potirendaba a Jaboticabal	E. R. Municip. (larg. = 5 a 6 mts.)	140,000
Jaboticabal a São Paulo	E. R. Est. (larg. = 5 a 8 mts.)	412,600
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	1.056,100
A CEDRAL		
E. R. Municip.	(larg. = 6 mts.)	23,000
A IBIRÁ		
E. R. Municip.	(larg. = 6 mts.)	17,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A MUNDO NOVO	
E. R. Municip. . . . . (larg. = 6 mts.)	36,000
A NOVO HORIZONTE	
E. R. Municip. — via Mundo Novo . . . . . (larg. = 6 mts.)	66,000
A RIO PRETO	
E. R. Municip. . . . . (larg. = 6 mts.)	30,000

MUNICÍPIO
DE
PRAINHA

Município de PRAINHA

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
196) PRAINHA		
A SÃO PAULO		
Prainha a Santos	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	139,000
(B) Santos a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	78,470
	Total	217,470
Prainha a Juquitiba	Caminho	68,500
Juquitiba a Aldeinha	E. R. Municip.	32,500
Aldeinha a São Paulo	E. R. Est.	42,600
	Total	143,600
AO DISTRITO FEDERAL		
Prainha a Santos	E. F. S.	139,000
(B) Santos a São Paulo	S. P. R.	78,470
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
	Total	716,620
Prainha a Santos	E. F. S.	139,000
Santos ao Distrito Federal — via Marítima	(210 milhas)	388,920
	Total	527,920
Prainha a Juquitiba	Caminho	68,500
Juquitiba a Aldeinha	E. R. Municip.	32,500
Aldeinha a São Paulo	E. R. Est.	42,600
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	647,100
A IGUAPE		
Prainha a Juquiá	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	20,000
(B) Juquiá a Iguape	C. N. F. S. P. (via Fluvial)	139,000
	Total	159,000
Prainha a Juquiá	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	20,000
Juquiá a Iguape	E. R. Est. — via Pariquera Assú	117,000
	Total	137,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A ITANHAEN		
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)		84,000
A ITAPECERICA		
Prainha a Samaritá	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	121,390
(B) Samaritá a Aldeinha	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	94,000
Aldeinha a Itapecerica	E. R. Est.	14,000
	Total	229,390
Prainha a Juquitiba	Caminho	68,500
Juquitiba a Aldeinha	E. R. Municip.	32,500
Aldeinha a Itapecerica	E. R. Est.	14,000
	Total	115,000
A PIEDADE		
Prainha a Juquiá	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	20,000
Juquiá a Piedade	E. R. Est. (larg. = 5 a 6 mts.)	100,000
	Total	120,000
A UNA		
Prainha a Juquiá	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	20,000
Juquiá a Una	E. R. Est. — via Piedade (larg. = 5 a 6 mts.)	127,700
	Total	147,700
A XIRIRICA		
Prainha a Juquiá	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	20,000
Juquiá a Xiririca	C. N. F. S. P. (via Fluvial)	113,000
	Total	133,000
Prainha a Juquiá	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	20,000
Juquiá a Xiririca	E. R. Est. — via Pariquera Assú e Jacupiranga (larg. = 5 a 6 mts.)	112,000
	Total	132,000
A JUQUIÁ		
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)		20,000
A PEDRO DE TOLEDO		
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)		32,000

MUNICÍPIO
DE
PRESIDENTE ALVES

Município de PRESIDENTE ALVES

ESCALA

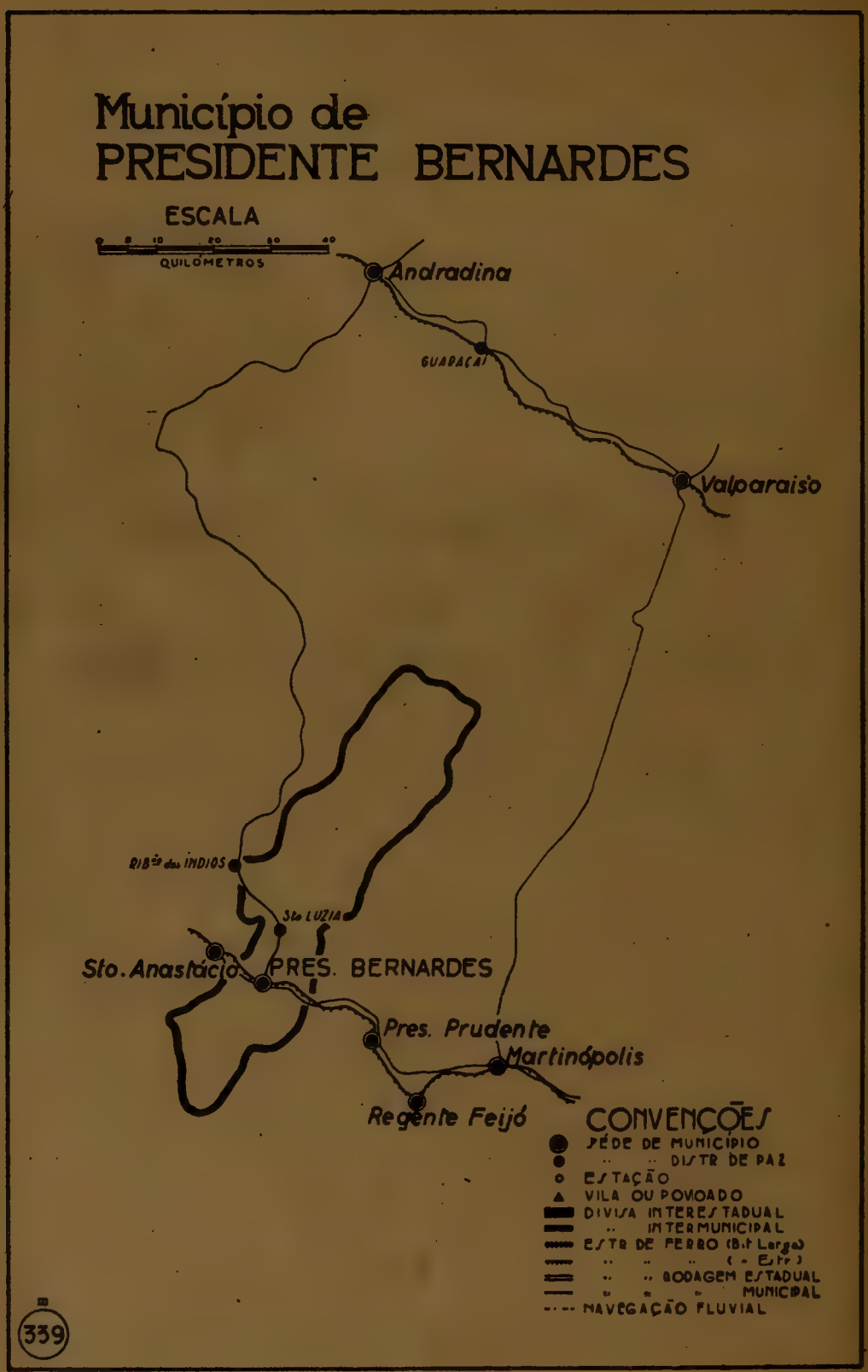
0 5 10 20 30

QUILÔMETROS

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
197) PRESIDENTE ALVES		
A SÃO PAULO		
Presidente Alves a Baurú	N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)	70,810
(B) Baurú a Itirapina	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	180,000
(B) Itirapiná a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	130,000
Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
	Total	486,340
Presidente Alves a Baurú	N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)	70,810
(B) Baurú a Santo Antonio	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	285,000
Santo Antonio a São Paulo	E. F. S. (l. dupl. bit. estr.)	140,000
	Total	495,810
Presidente Alves a Baurú	E. R. Municip. — via Avaí	54,000
Baurú a São Paulo	E. R. Est. — via São Manoel e Itú (larg. = 6 a 8 mts.)	369,000
	Total	423,000
AO DISTRITO FEDERAL		
Presidente Alves a Baurú	N. O. B.	70,810
(B) Baurú a São Paulo	E. F. S.	425,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
	Total	994,960
Presidente Alves a Baurú	E. R. Municip.	54,000
Baurú a São Paulo	E. R. Est (larg. = 6 a 8 mts.)	369,000
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	926,500
A AVAÍ		
N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)		23,610
E. R. Municip.	(larg. = 5 mts.)	18,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A GÁLIA		
Presidente Alves a Baurú	N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)	70,810
(B) Baurú a Gália	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	80,000
	Total	150,810
E. R. Municip.	(larg. = 5 mts.)	31,000
A GARÇA		
Presidente Alves a Baurú	N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)	70,810
(B) Baurú a Garça	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	95,000
	Total	165,810
E. R. Municip.	(larg. = 5 mts.)	36,000
A PIRAJUÍ		
N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)		14,220
E. R. Municip.		11,000

MUNICÍPIO
DE
PRESIDENTE BERNARDES


Município de
PRESIDENTE BERNARDES
ESCALA
0 10 20 30 40
QUILÔMETROS
Andradina
GUARAÇAÍ
Valparaíso
RIBª dos INDIOS
Sto LUZIA
Sto. Anastácio
PRES. BERNARDES
Pres. Prudente
Martinópolis
Regente Feijó
CONVENÇÕES
SÉDE DE MUNICÍPIO
DISTR DE PAZ
ESTAÇÃO
VILA OU POVOADO
DIVISA INTERESTADUAL
INTERMUNICIPAL
ESTR DE FERRO (Bit Larga)
(- Estr)
RODAGEM ESTADUAL
MUNICIPAL
NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
198) PRESIDENTE BERNARDES		
A SÃO PAULO		
Presidente Bernardes a Santo Antonio	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	674,000
Santo Antonio a São Paulo	E. F. S. (l. dupl. bit. estr.)	140,000
	Total	814,000
Presidente Bernardes a Pirajú	E. R. Municip. — via Pres. Prudente	458,500
Pirajú a São Paulo	E. R. Est. — via Sorocaba (larg. = 5 a 8 mts.)	360,200
	Total	818,700
AO DISTRITO FEDERAL		
Presidente Bernardes a São Paulo.	E. F. S.	814,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
	Total	1.313,150
Presidente Bernardes a Pirajú	E. R. Municip.	458,500
Pirajú a São Paulo	E. R. Est. (larg. = 5 a 8 mts.)	360,200
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	1.322,200
A ANDRADINA		
E. R. Municip.		190,000
A PRESIDENTE PRUDENTE		
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)		27,000
E. R. Municip.		28,500
A SANTO ANASTÁCIO		
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)		15,000
E. R. Municip.		14,000
A VALPARAIZO		
E. R. Municip. — via Martinópolis e Colonia Paulista		192,000
A SANTA LUZIA		
E. R. Municip.		10,000

MUNICÍPIO
DE
PRESIDENTE PRUDENTE

Município de PRESIDENTE PRUDENTE

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
199) PRESIDENTE PRUDENTE		
A SÃO PAULO		
Presidente Prudente a S. Antonio.	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) . . .	647,000
Santo Antonio a São Paulo . . .	E. F. S. (l. dupl. bit. estr.) . . .	140,000
	Total	787,000
Presidente Prudente a Pirajú . .	E. R. Municip.	430,000
Pirajú a São Paulo	E. R. Est. — via Sorocaba (larg. = 5 a 8 mts.)	360,200
	Total	790,200
AO DISTRITO FEDERAL		
Presidente Prudente a São Paulo .	E. F. S.	787,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) .	499,150
	Total	1.286,150
Presidente Prudente a Pirajú . .	E. R. Municip.	430,000
Pirajú a São Paulo	E. R. Est. . . (larg. = 5 a 8 mts.)	360,200
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal .	E. R. Fed. . . (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	1.293,700
A MARTINÓPOLIS		
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)		43,000
E. R. Municip.		44,000
A PRESIDENTE BERNARDES		
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)		27,000
E. R. Municip.		28,500
A REGENTE FEIJÓ		
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)		17,000
E. R. Municip.		15,000

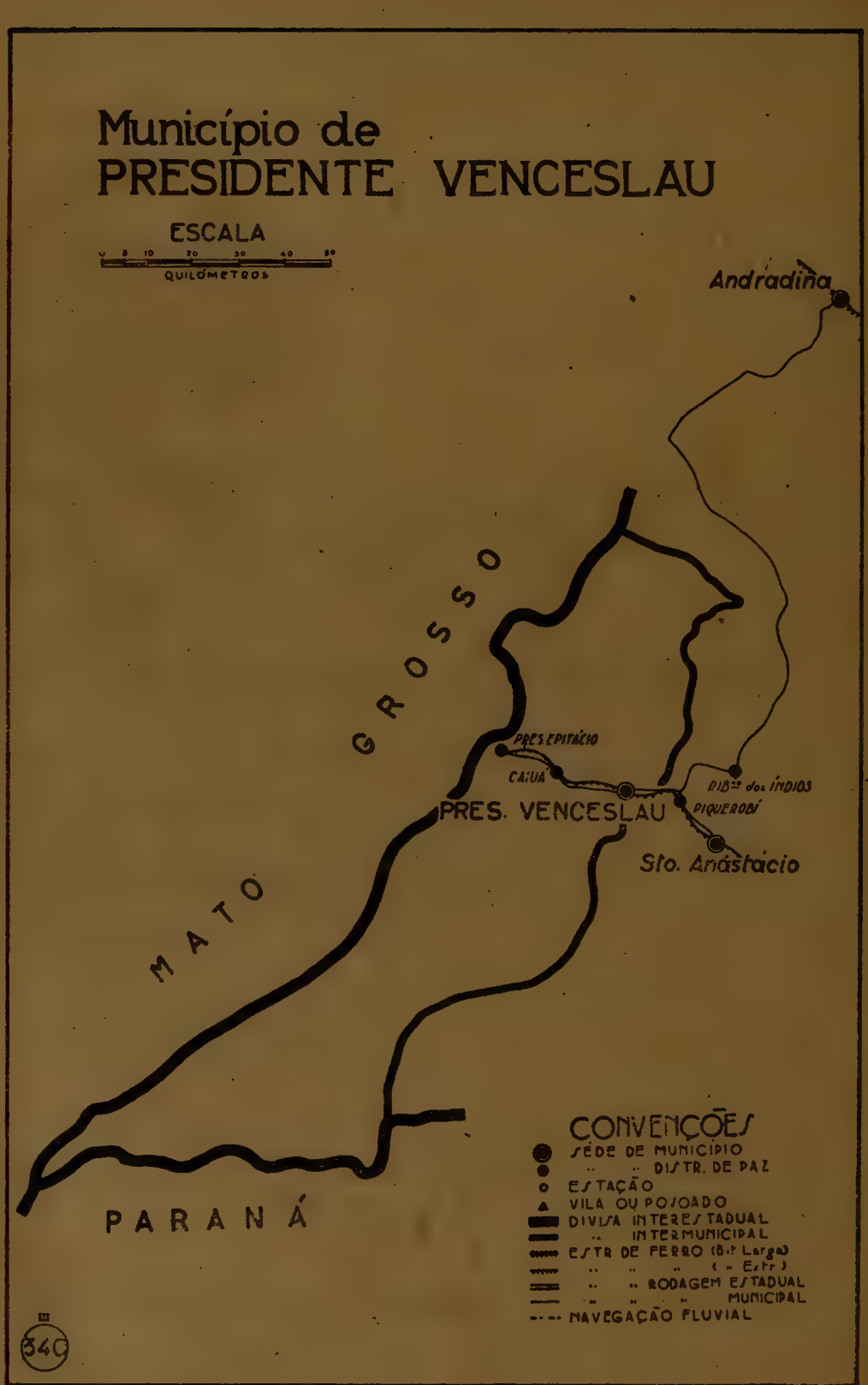
Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A SANTO ANASTÁCIO	
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	42,000
E. R. Municip.	42,000
A VALPARAISO	
E. R. Municip.	168,000
A ALFREDO MARCONDES	
E. R. Municip. — via Alvares Machado	26,000
E. R. Municip. — viá Klm. 6 da Estrada de Montalvão	30,000
A ALVARES MACHADO	
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	14,000
E. R. Municip.	11,000
A ANHUMAS	
E. R. Municip. — via Estrada Velha	22,000
A CORONEL GOULART	
E. R. Municip. — via Klm. 12 da Estrada do Paraná	23,000
E. R. Municip. — via Estrada Nova do Limoeiro	28,000
A MONTALVÃO	
E. R. Municip.	11,000
A PIRAPOZINHO	
E. R. Municip. — via Estrada do Paraná	21,000

CAMPO DE POUSO

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das direções principais de pouso	Instalações existentes
Sede do município	Presidente Prudente	1 — 720x250	Hangar — Casa de guarda do campo

MUNICÍPIO
DE
PRESIDENTE VENCESLAU

Município de PRESIDENTE VENCESLAU



III
340

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
200) PRESIDENTE VENCESLAU		
A SÃO PAULO		
Presidente Venceslau a Santo Antonio	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	718,000
Santo Antonio a São Paulo	E. F. S. (l. dupl. bit. estr.)	140,000
	Total	858,000
Presidente Venceslau a Pirajú	E. R. Municip.	502,500
Pirajú a São Paulo	E. R. Est. — via Sorocaba (larg. = 5 a 8 mts.)	360,200
	Total	862,700
AO DISTRITO FEDERAL		
Presidente Venceslau a São Paulo.	E. F. S.	858,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
	Total	1.347,150
Presidente Venceslau a Pirajú	E. R. Municip.	502,500
Pirajú a São Paulo	E. R. Est. (larg. = 5 a 8 mts.)	360,200
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	1.366,200
A ANDRADINA		
E. R. Municip.		193,000
A SANTO ANASTÁCIO		
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)		30,000
E. R. Municip.		30,000
A CAIUÁ		
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)		19,000
E. R. Municip.		18,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A PRESIDENTE EPITÁCIO	
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	33,000
E. R. Municip.	33,000

CAMPOS DE POUSO

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das direções principais de pouso	Instalações existentes
Faz. do sr. Seabra	Presidente Venceslau	1 — 600x100	—
Porto Tibiriçá	Presidente Epitácio	1 — 650x240	—

MUNICÍPIO
DE
PROMISSÃO

Municipio de
PROMISSÃO
ESCALA
0 5 10 20 30
QUILÔMETROS
Rio Preto
BORBOLETA
NOVA ALIANÇA
José Bonifácio
SALTO DO AVANHAN... (RIO TIETÊ)
Penápolis
VINÍSIA
Avanhandava
PROMISSÃO
GURUPÁ
Lins
Getulina
CONVENÇÕES
SÉDE DE MUNICÍPIO
" " DIST. DE PAZ
ESTAÇÃO
VILA OU POVOADO
DIVISA INTERESTADUAL
" INTERMUNICIPAL
ESTR. DE FERRO (Bit. Larga)
" " " (- Estr.)
" " RODAGEM ESTADUAL
" " " MUNICIPAL
NAVEGAÇÃO FLUVIAL

III

161

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
201) PROMISSÃO		
A SÃO PAULO		
Promissão a Baurú	N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)	177,530
(B) Baurú a Itirapina	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	180,000
(B) Itirapina a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	131,000
Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
	Total	594,060
Promissão a Baurú	N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)	177,530
(B) Baurú a Santo Antonio	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	285,000
Santo Antonio a São Paulo	E. F. S. (l. dupl. bit. estr.)	140,000
	Total	602,530
Promissão a Baurú	E. R. Municip. — via Lins e Pirajuí	166,000
Baurú a São Paulo	E. R. Est. — via São Manoel e Itú (larg. = 6 a 8 mts.)	369,000
	Total	535,000
AO DISTRITO FEDERAL		
Promissão a Baurú	N. O. B.	177,530
(B) Baurú a São Paulo	E. F. S.	425,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
	Total	1.101,680
Promissão a Baurú	E. R. Municip.	166,000
Baurú a São Paulo	E. R. Est. (larg. = 6 a 8 mts.)	369,000
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	1.038,500
A AVANHANDAVA		
N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)		24,350
E. R. Municip.		12,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A GETULINA		
E. R. Municip.		40,000
Promissão a Lins	E. R. Municip.	24,000
Lins a Getulina	E. R. Est.	24,000
	Total	48,000
A JOSÉ BONIFACIO		
E. R. Municip. — via Avanhandava		60,000
A LINS		
N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)		26,490
E. R. Municip.		24,000
A RIO PRETO		
E. R. Municip. — via José Bonifacio		140,000
A DINIZIA		
E. R. Municip.		12,000
A GURUPÁ		
E. R. Municip.		24,000

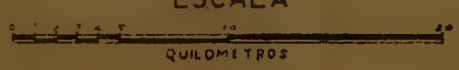
MUNICÍPIO
DE
QUATÁ

Município de QUATÁ

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
202) QUATÁ		
A SÃO PAULO		
Quatá a Santo Antonio	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	535,000
Santo Antonio a São Paulo	E. F. S. (l. dupl. bit. estr.)	140,000
	Total	675,000
Quatá a Pirajú	E. R. Municip. — via Paraguassú	315,800
Pirajú a São Paulo	E. R. Est. — via Sorocaba (larg. = 5 a 8 mts.)	360,200
	Total	676,000
AO DISTRITO FEDERAL		
Quatá a São Paulo	E. F. S.	675,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
	Total	1.174,150
Quatá a Pirajú	E. R. Municip.	315,800
Pirajú a São Paulo	E. R. Est. (larg. = 5 a 8 mts.)	360,200
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	1.179,500
A PARAGUASSÚ		
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)		31,000
E. R. Municip.		28,000
A POMPÉIA		
E. R. Municip. — via Paraguassú		90,000
A RANCHARIA		
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)		27,000
E. R. Municip.	(larg. = 4 mts.)	22,000
A TUPÃ		
E. R. Municip.	(larg. = 4 mts.)	46,000
A JOÃO RAMALHO		
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)		11,000
E. R. Municip.		8,000

MUNICÍPIO
DE
QUELUZ

Município de QUELUZ



CONVENÇÕES

- SEDE DE MUNICIPIO
- " DISTR. DE PAZ
- ESTAÇÃO
- VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERESTADUAL
- " INTERMUNICIPAL
- ESTR DE FERRO (Bit Larga)
- " " " (= Estr.)
- " " RODAGEM ESTADUAL
- " " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação			Extensão em quilômetros
203) QUELUZ			
A SÃO PAULO			
E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)			271,080
E. R. Est. — via Cachoeira e Mogí das Cruzes		(larg. = 5 a 8 mts.)	284,400
AO DISTRITO FEDERAL			
E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)			228,060
Queluz a Pouso Sêco	E. R. Est. — via Areias		104,000
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed.	(larg. = 8 mts.)	126,000
	Total		260,000
A AREIAS			
E. R. Est.		(larg. = 5 mts.)	12,000
A PINHEIROS			
Queluz a Estação de Lavrinhas	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)		17,630
Estação de Lavrinhas a Pinheiros.	E. R. Est.	(larg. = 3 mts.)	6,000
	Total		23,630
E. R. Est.		(larg. = 5 mts.)	20,000
A SILVEIRAS			
E. R. Est. — via Areias		(larg. = 5 a 8 mts.)	39,000
E. R. Municip.			18,000

MUNICÍPIO
DE
RANCHARIA

Município de
RANCHARIA
ESCALA
0 5 10 20 30
QUILÔMETROS
IACRI
BASTOS
Tupã
Martinópolis
RANCHARIA
JOÃO RAMALHO
Quatá
SAPESAL
Paraguassú
CONCEIÇÃO DA Nª ALEGRE
Cardoso de Almeida
Maracaí
IEPÊ
PARANÁ
CONVENÇÕES
SÉDE DE MUNICÍPIO
" " DISTR. DE PAZ
ESTAÇÃO
VILA OU POVOADO
DIVISA INTERESTADUAL
" INTERMUNICIPAL
ESTR. DE FERRO (Bit. Larga)
" " " (" Estr.)
" " RODAGEM ESTADUAL
" " " MUNICIPAL
NAVEGAÇÃO FLUVIAL
244

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
204) RANCHARIA-		
A SÃO PAULO		
Rancharia a Santo Antonio	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	562,000
Santo Antonio a São Paulo	E. F. S. (l. dupl. bit. estr.)	140,000
	Total	702,000
Rancharia a Pirajú	E. R. Municip.	273,800
Pirajú a São Paulo	E. R. Est. — via Sorocaba (larg. = 5 a 8 mts.)	360,200
	Total	634,000
AO DISTRITO FEDERAL		
Rancharia a São Paulo	E. F. S.	702,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
	Total	1.201,150
Rancharia a Pirajú	E. R. Municip.	273,800
Pirajú a São Paulo	E. R. Est. (larg. = 5 a 8 mts.)	360,200
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	1.137,500
A MARACAÍ		
Rancharia a Estação de Cardozo de Almeida	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	73,000
Estação de Cardozo de Almeida a Maracaí	E. R. Municip.	18,000
	Total	91,000
E. R. Municip. — via João Ramalho		90,000
A MARTINÓPOLIS		
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)		44,000
E. R. Municip. — via Quatá		45,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A PARAGUASSÚ	
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	57,000
E. R. Municip.	50,000
A QUATÁ	
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	27,000
E. R. Municip. (larg. = 4 mts.)	22,000
A TUPÃ	
E. R. Municip. — via Iacrí	63,000
A IEPÊ	
E. R. Municip.	58,000

CAMPO DE POUSO

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das direções principais de pouso	Instalações existentes
Sede do município	Rancharia	1 — 600x200	—

MUNICÍPIO
DE
REDENÇÃO

Município de REDENÇÃO

ESCALA

0 5 10 20 30

QUILÔMETROS

CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICÍPIO
- " " DISTR DE PAZ
- ESTAÇÃO
- VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERESTADUAL
- " INTERMUNICIPAL
- ESTR DE FERRO (Bit. Larga)
- " " " (" Estr.)
- " " RODAGEM ESTADUAL
- " " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
205) REDENÇÃO		
A SÃO PAULO		
Redenção a Taubaté	E. R. Est. . . (larg. = 5,50 mts.)	42,000
Taubaté a São Paulo	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) .	154,810
	Total	196,810
Redenção a Taubaté	E. R. Municip.	30,000
Taubaté a São Paulo	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) .	154,810
	Total	184,810
E. R. Est. — via Taubaté e Mogí das Cruzes		200,000
AO DISTRITO FEDERAL		
Redenção a Taubaté	E. R. Est. . . . (larg. = 5,50 mts.)	42,000
Taubaté ao Distrito Federal . .	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) .	344,330
	Total	386,330
Redenção a Pouso Sêco . . .	E. R. Est. — via Taubaté (larg. = 5,50 a 8 mts.)	261,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal .	E. R. Fed. . . . (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	387,500
A CAÇAPAVA		
Redenção a Jambeiro	E. R. Municip.	20,000
Jambeiro a Caçapava	E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.)	23,000
	Total	43,000
E. R. Est. — via Taubaté		65,000
A JAMBEIRO		
E. R. Municip.		20,000
E. R. Est. — via Taubaté e Caçapava		85,000
A NATIVIDADE		
E. R. Municip.		20,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A PARAÍBUNA	
E. R. Municip.	24,000
A SÃO LUIZ DO PARAÍTINGA	
E. R. Est.	48,000
A TAUBATÉ	
E. R. Est. . . . . (larg. = 5,50 mts.)	42,000
E. R. Municip.	30,000

MUNICÍPIO
DE
REGENTE FEIJÓ

Município de REGENTE FEIJÓ

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
206) REGENTE FEIJÓ		
A SÃO PAULO		
Regente Feijó a Santo Antonio	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	630,000
Santo Antonio a São Paulo	E. F. S. (l. dupl. bit. estr.)	140,000
	Total	770,000
Regente Feijó a Pirajú	E. R. Municip. — via Assis	340,000
Pirajú a São Paulo	E. R. Est. — via Sorocaba (larg. = 5 a 8 mts.)	360,200
	Total	700,200
AO DISTRITO FEDERAL		
Regente Feijó a São Paulo	E. F. S.	770,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
	Total	1.269,150
Regente Feijó a Pirajú	E. R. Municip.	340,000
Pirajú a São Paulo	E. R. Est. (larg. = 5 a 8 mts.)	360,200
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	1.203,700
A MARTINÓPOLIS		
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)		26,000
E. R. Municip.		22,000
A PRESIDENTE PRUDENTE		
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)		17,000
E. R. Municip.		15,000
A FORMIGA		
E. R. Municip.		23,000
A INDIANA		
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)		11,000
E. R. Municip.		8,000

MUNICÍPIO
DE
RIBEIRA

Município de RIBEIRA

ESCALA

0 10 20 30

QUILOMETROS

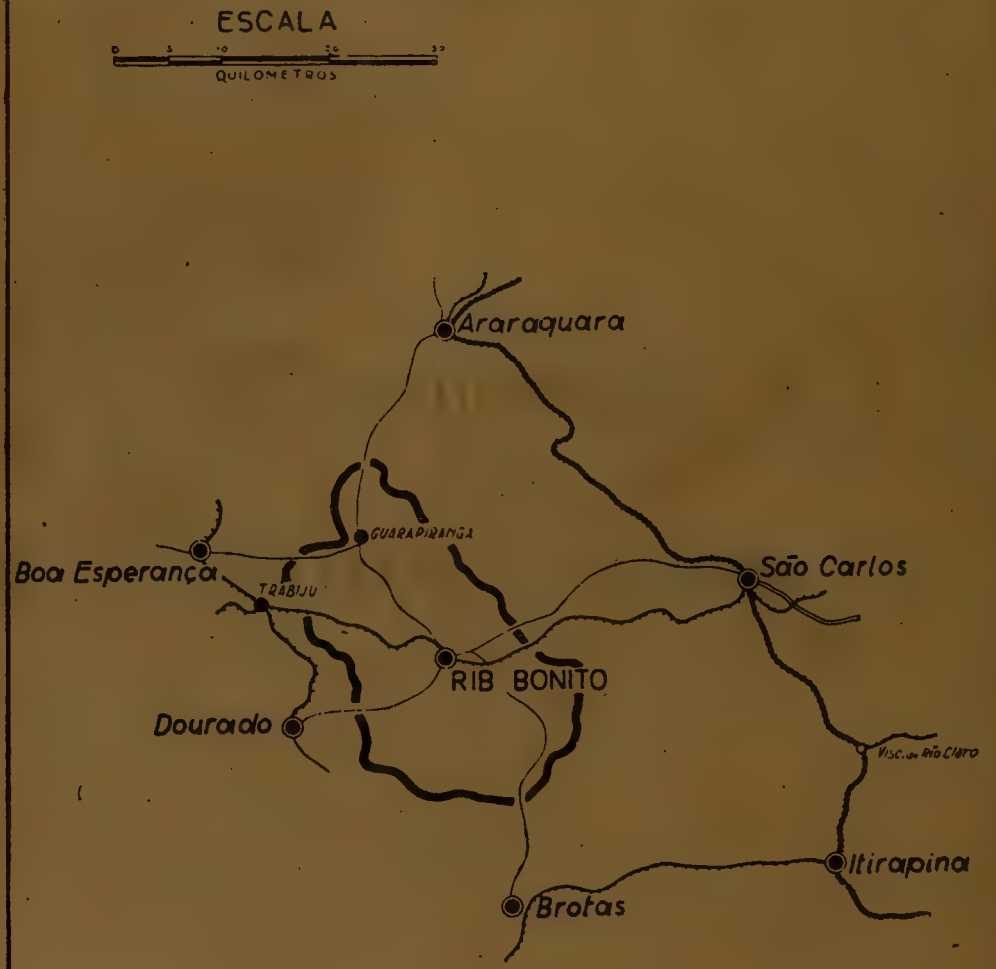
CONVENÇÕES

- SEDE DE MUNICÍPIO
- " " DISTR. DE PAZ
- ESTAÇÃO
- VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERESTADUAL
- " INTERMUNICIPAL
- ESTR DE FERRO (Bit Larga)
- " " (" Estr.)
- " " RODAGEM ESTADUAL
- " " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação			Extensão em quilômetros
207) RIBEIRA			
A SÃO PAULO			
Ribeira a Apiaí	E. R. Est.		28,000
Apiaí a Ribeirão Branco	E. R. Municip.		50,000
Ribeirão Branco a Itapeva	E. R. Est.		34,000
Itapeva a Santo Antonio	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)		200,000
Santo Antonio a São Paulo	E. F. S. (l. dupl. bit. estr.)		140,000
	Total		452,000
E. R. Est. — via Apiaí, Capão Bonito e Cotia			356,000
AO DISTRITO FEDERAL			
Ribeira a Apiaí	E. R. Est.		28,000
Apiaí a Ribeirão Branco	E. R. Municip.		50,000
Ribeirão Branco a Itapeva	E. R. Est.		34,000
Itapeva a São Paulo	E. F. S.		340,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)		499,150
	Total		951,150
Ribeira a São Paulo	E. R. Est.		356,000
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est.	(larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed.	(larg. = 8 mts.)	126,000
	Total		859,500
A APIAÍ			
E. R. Est.			28,000

MUNICÍPIO
DE
RIBEIRÃO BONITO

Município de RIBEIRÃO BONITO



Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
208) RIBEIRÃO BONITO		
A SÃO PAULO		
Ribeirão Bonito a São Carlos	C. P. E. F. (1 simpl. bit. estr.)	41,000
(B) São Carlos a Campinas	C. P. E. F. (1. simpl. eletr. bit. larg.)	163,000
Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (1. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (1. dupl. bit. larg.)	60,530
	Total	309,530
Ribeirão Bonito a São Carlos	E. R. Municip. (larg. = 4 mts.)	41,000
São Carlos a São Paulo	E. R. Est. — via Porto Ferreira (larg. 7 a 8 mts.)	312,100
	Total	353,100
AO DISTRITO FEDERAL		
Ribeirão Bonito a São Carlos	C. P. E. F.	41,000
(B) São Carlos a Jundiaí	C. P. E. F.	208,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (1. simpl. bit. larg.)	499,150
	Total	808,680
Ribeirão Bonito a São Carlos	E. R. Municip. (larg. = 4 mts.)	41,000
São Carlos a São Paulo	E. R. Est. (larg. = 7 a 8 mts.)	312,100
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	856,600
A ARARAQUARA		
Ribeirão Bonito a São Carlos	C. P. E. F. (1 simpl. bit. estr.)	41,000
(B) São Carlos a Araraquara	C. P. E. F. (1. simpl. eletr. bit. larg.)	48,000
	Total	89,000
E. R. Municip. — via Guarapiranga	(larg. = 4 mts.)	38,000
A BOA ESPERANÇA		
E. F. D. (1. simpl. bit. estr.)		29,000
E. R. Municip. — via Guarapiranga	(larg. = 4 mts.)	30,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A BROTAS		
Ribeirão Bonito a São Carlos . .	C. P. E. F. (1 simpl. bit. estr.) . .	41,000
(B) São Carlos a Itirapina . .	C. P. E. F. (1. simpl. eletr. bit. larg.)	32,000
(B) Itirapina a Brotas	C. P. E. F. (1 simpl. bit. estr.) . .	34,000
	Total	107,000
E. R. Municip.	(larg. = 4 mts.)	36,000
A DOURADO		
E. F. D. (1. simpl. bit. estr.) via Trabijú		36,000
E. R. Municip.		19,000
A SÃO CARLOS		
C. P. E. F. (1. simpl. bit. estr.)		41,000
E. R. Municip.	(larg. = 4 mts.)	41,000
A GUARAPIRANGA		
E. R. Municip.	(larg. = 4 mts.)	18,000

MUNICÍPIO
DE
RIBEIRÃO PRETO

Município de
RIBEIRÃO PRETO
ESCALA
QUILOMETROS
Jardinópolis
Brodosqui
Entroncamento
Sertãozinho
CAMPO DE AVIAÇÃO
Barrão
RIB. PRETO
Faz. Dumont
BONFIM
Cravinhos
PRADOPOLIS
Guariba
Monteiros
Vila Guedes
S. Simão
GUATAMARÁ
Guatapara
RINCÃO
Araraquara
CONVENÇÕES
SÉDE DE MUNICIPIO
" " DISTR DE PAZ
ESTAÇÃO
VILA OU POVOADO
DIVISA INTERESTADUAL
" INTERMUNICIPAL
ESTR. DE FERRO (Bit Larga)
" " " (" Estr.)
" " RODAGEM ESTADUAL
" " " MUNICIPAL
NAVEGAÇÃO FLUVIAL
III
214

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
209) RIBEIRÃO PRETO		
A SÃO PAULO		
ibeirão Preto a Campinas . .	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	312,520
B) Campinas a Jundiaí . . .	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
undiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
	Total	418,050
ibeirão Preto a Baldeação . .	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	122,450
B) Baldeação a Cordeiro . . .	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)	113,000
ordeiro a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	73,000
ampinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
undiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
	Total	413,980
ibeirão Preto a Barrinha . . .	E. R. Est. — via Sertãozinho	45,000
arrinha a Rincão	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)	50,000
incão a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	242,000
ampinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
undiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
	Total	442,530
. R. Est. — via Cravinhos, Pirassununga e Campinas (larg. = 7 a 8 mts.)		352,000
. A. S. P. (via aérea)		290,000
AO DISTRITO FEDERAL		
ibeirão Preto a Baldeação . .	C. M. E. F.	122,450
B) Baldeação a Jundiaí . . .	C. P. E. F.	231,000
undiaí a São Paulo	S. P. R.	60,530
B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
	Total	913,130
ibeirão Preto a São Paulo . .	E. R. Est. (larg. = 7 a 8 mts.)	352,000
ão Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
ouso Sêco ao Distrito Federal .	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	855,500

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A ARARAQUARA		
Ribeirão Preto a Monteiros . .	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) .	59,650
(B) Monteiros a Est. de Guatapará.	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) .	11,970
(B) Est. de Guatapará a Rincão .	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.) . .	12,000
Rincão a Araraquara	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	32,000
	Total	115,620
E. R. Municip. — via Monteiros		95,000
A BRODÓSQUI		
C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)		32,680
E. R. Est.	(larg. = 7 mts.)	29,000
A CRAVINHOS		
C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)		25,790
E. R. Est.	(larg. = 7 mts.)	24,000
A GUARIBA		
Ribeirão Preto a Est. de Guatapará.	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) .	71,630
(B) Est. de Guatapará a Rincão.	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.) . .	12,000
(B) Rincão a Guariba	C. P. E. F. (l simpl. bit. estr.) . .	41,000
	Total	124,630
E. R. Municip. — via Pradópolis	(larg. = 6 mts.)	69,000
A JARDINÓPOLIS		
C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)		23,110
E. R. Est.	(larg. = 7 mts.)	20,000
A SÃO SIMÃO		
C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)		57,460
Ribeirão Preto a Vila Guedes . .	E. R. Est. — via Cravinhos (larg. = 7 mts.)	41,000
Vila Guedes a São Simão . . .	E. R. Municip.	9,000
	Total	50,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A SERTÃOZINHO	
C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) via Estação de Barracão	25,310
E. R. Est. . . . . (larg. = 7 mts.)	21,000
A GUATAPARÁ	
C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) até a Estação	71,620
E. R. Municip.	48,000
A BOMFIM	
C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	12,060
E. R. Est. . . . . (larg. = 7 mts.)	8,000

CAMPOS DE POUSO

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das direções principais de pouso	Instalações existentes
Sede do município	Ribeirão Preto	2 — 825x104 e 700x100	Hangar e depósito de combustivel
Sede do município Fazenda Guatapará	Estação Guatapará	1 — 700x170	

MUNICÍPIO
DE
RIO CLARO

Município de
RIO CLARO
ESCALA
0 5 10 20 30
QUILOMETROS
Pirassununga
Anápolis
Vise. do Rio Claro
Leme
CORUMBATAI
Itirapina
Morro Grande
Araras
RIO CLARO
IPOJUCA
Sta GERTRUDES
CORDEIRO
XARQUEADA
S. Pedro
Limeira
Piracicaba
Americana
Sta. Bárbara
Recanto
NOVA ODESSA
RIO DAS PEDRAS
Campinas
Capivarí
RAFAR
Indaiatuba
r. Ouriro
Itaici
CONVENÇÕES
SÉDE DE MUNICÍPIO
" " DISTR. DE PAZ
ESTAÇÃO
VILA OU POVOADO
DIVISA INTERESTADUAL
" INTERMUNICIPAL
ESTR. DE FERRO (Bit. Larga)
" " " (" Estr.)
" " RODAGEM ESTADUAL
" " " MUNICIPAL
NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
210) RIO CLARO		
A SÃO PAULO		
io Claro a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	90,000
ampinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
ndiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
	Total	195,530
R. Est. — via Limeira e Campinas	(larg. = 7 a 8 mts.)	201,200
AO DISTRITO FEDERAL		
io Claro a Jundiaí	C. P. E. F.	135,000
ndiaí a São Paulo	S. P. R.	60,530
B) São Paulo ao Distrito Federal	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
	Total	694,680
io Claro a São Paulo	E. R. Est. (larg. = 7 a 8 mts.)	201,200
ão Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
ouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	704,700
A ANÁPOLIS		
P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)		41,000
R. Municip.	(larg. = 5 mts.)	41,000
A ARARAS		
io Claro a Cordeiro	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	17,000
B) Cordeiro a Araras	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)	18,000
	Total	35,000
R. Est. — via Cordeiro	(larg. = 7 mts.)	37,000
A ITIRAPINA		
P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)		41,000
R. Municip.	(larg. = 5 mts.)	50,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A LEME		
Rio Claro a Cordeiro	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	17,000
(B) Cordeiro a Leme	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.) . .	45,000
	Total	62,000
E. R. Est. — via Cordeiro e Araras	(larg. = 7 mts.)	54,000
E. R. Municip.	(larg. = 6 mts.)	34,000
A LIMEIRA		
C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)		29,000
E. R. Est. — via Cordeiro	(larg. = 7 mts.)	31,200
A PIRACICABA		
Rio Claro a Nova Odessa . . .	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit larg.)	57,000
(B) Nova Odessa a Piracicaba .	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.) .	48,000
	Total	105,000
E. R. Municip.	(larg. = 6 mts.)	36,000
A PIRASSUNUNGA		
Rio Claro a Cordeiro	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	17,000
(B) Cordeiro a Pirassununga . .	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.) .	69,000
	Total	86,000
E. R. Est. — via Cordeiro e Araras	(larg. = 7 mts.)	83,000
Rio Claro a Leme	E. R. Municip. . (larg. = 6 mts.)	34,000
Leme a Pirassununga	E. R. Est. . . (larg. = 7 mts.)	22,000
	Total	56,000
A SÃO PEDRO		
Rio Claro a Nova Odessa . . .	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	57,000
(B) Nova Odessa a Piracicaba .	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.) .	48,000
(B) Piracicaba a São Pedro . .	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) . . .	59,000
	Total	164,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
Rio Claro a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	90,000
(B) Campinas a São Pedro . .	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) . . .	187,000
	Total	277,000
E. R. Est. — via Xarqueada	(larg. = 6 mts.)	56,000
A CORUMBATAÍ		
C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)		28,000
E. R. Municip.		28,000
A IPOJUCA		
E. R. Est.	(larg. = 6 mts.)	21,000
A SANTA GERTRUDES		
C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)		8,000
E. R. Est.	(larg. = 7 mts.)	6,000

CAMPOS DE POUSO

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das direções principais de pouso	Instalações existentes
Sedè do município	Rio Claro	2 — 750x100 e 900x100	Hangar — oficinas — deposito de madeira e combustivel
Sede do município	Rio Claro	2 — 980x200 e 780x200	Hangar — deposito de madeira e combustivel

MUNICÍPIO
DE
RIO DAS PEDRAS

Município de RIO das PEDRAS

ESCALA

0 5 10 20 30

QUILOMETROS

CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICIPIO
- DISTR DE PAZ
- ESTAÇÃO
- VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERESTADUAL
- INTERMUNICIPAL
- ESTR. DE FERRO (Bit Larga)
- (" Estr.)
- RODAGEM ESTADUAL
- MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
211) RIO DAS PEDRAS		
A SÃO PAULO		
Rio das Pedras a Jundiaí	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	118,000
(B) Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
	Total	178,530
Rio das Pedras a Mairinque	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	152,000
Mairinque a São Paulo	E. F. S. (l. dupl. bit. estr.)	70,000
	Total	222,000
Rio das Pedras a Capivarí	E. R. Municip.	26,000
Capivarí a São Paulo	E. R. Est. — via Campinas	165,500
	Total	191,500
AO DISTRITO FEDERAL		
Rio das Pedras a Jundiaí	E. F. S.	118,000
(B) Jundiaí a São Paulo	S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
	Total	677,680
Rio das Pedras a Capivarí	E. R. Municip.	26,000
Capivarí a São Paulo	E. R. Est.	165,500
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	695,000
A CAPIVARÍ		
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)		30,000
E. R. Municip.	(larg. = 5 mts.)	26,000
A PIRACICABA		
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)		17,000
E. R. Municip.	(larg. = 6 mts.)	18,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A SANTA BÁRBARA		
Rio das Pedras a Piracicaba . .	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) . .	17,000
(B) Piracicaba a Santa Bárbara.	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.) .	33,000
	Total	50,000
E. R. Municip.	(larg. = 5 mts.)	24,000
A TIETÊ		
E. R. Municip. — via Piracicaba	(larg. = 6 mts.)	68,000
E. R. Municip. — via Saltinho		41,000

MUNICÍPIO
DE
RIO PRETO

Município de RIO PRETO

CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICÍPIO
- " " DISTR. DE PAZ
- ESTAÇÃO
- VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERESTADUAL
- " INTERMUNICIPAL
- ESTR. DE FERRO (Bit Larga)
- " " " " (" Estr.)
- RODAGEM ESTADUAL
- " " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
212) RIO PRETO		
A SÃO PAULO		
Rio Preto a Araraquara . . .	E. F. A. (l. simpl. bit. estr.) . .	229,840
(B) Araraquara a Campinas . .	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	210,000
Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.) . . .	60,530
	Total	545,370
Rio Preto a Jaboticabal	E. R. Municip. — via Catanduva .	142,000
Jaboticabal a São Paulo . . .	E. R. Est. — via Ribeirão Preto e Campinas . (larg. = 5 a 8 mts.)	412,600
	Total	554,600
Rio Preto a São Carlos	E. R. Municip. — via Catanduva e Araraquara	263,000
São Carlos a São Paulo . . .	E. R. Est. — via Porto Ferreira e Campinas (larg. = 7 a 8 mts.)	312,140
	Total	575,140
AO DISTRITO FEDERAL		
Rio Preto a Araraquara . . .	E. F. A.	229,840
(B) Araraquara a Jundiaí . . .	C. P. E. F.	255,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) .	499,150
	Total	1.044,520
Rio Preto a Jaboticabal . . .	E. R. Municip.	142,000
Jaboticabal a São Paulo . . .	E. R. Est. . (larg. = 5 a 8 mts.)	412,600
São Paulo a Pouso Sêco . . .	E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal .	E. R. Fed. . . (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	1.058,100
A CEDRAL		
E. F. A. (l. simpl. bit. estr.)		19,190
E. R. Municip.		18,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A JOSÉ BONIFACIO		
E. R. Municip.	(larg. = 6 mts.)	58,000
A LINS		
E. R. Municip. — via José Bonifacio e Penápolis		180,000
A MIRASSOL		
E. F. A. (l. simpl. bit. estr.)		19,330
E. R. Municip.		15,000
A NOVA GRANADA		
E. R. Municip.		38,000
A NOVO HORIZONTE		
Rio Preto a Silvania	E. F. A. (l. simpl. bit. estr.)	198,000
(B) Silvania a Tabatinga	E. F. A. (l. simpl. bit. estr.)	51,000
(B) Tabatinga a Novo Horizonte.	E. F. D. (l. simpl. bit. estr.)	84,000
	Total	333,000
E. R. Municip. — via Mundo Novo		99,000
A OLÍMPIA		
E. R. Municip. — via Ribeirão Claro	(larg. = 6 mts.)	72,000
A POTIRENDABA		
E. R. Municip.	(larg. = 6 mts.)	30,000
A PROMISSÃO		
E. R. Municip. — via José Bonifacio		140,000
A UCHÔA		
E. F. A. (l. simpl. bit. estr.)		32,800
E. R. Municip. — via Cedral		33,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A BORBOLETA	
. R. Municip.	15,000
A ENGENHEIRO SCHMIDT	
. F. A. (l. simpl. bit. estr.)	12,000
. R. Municip.	11,000
A IPIGUÁ	
. R. Municip.	19,000
A NOVA ALIANÇA	
. R. Municip.	30,000
A NOVA ITAPIREMA	
. R. Municip.	42,000
A RIBEIRÃO CLARO	
. R. Municip.	19,000
A MENDONÇA	
. R. Municip.	56,000

CAMPO DE POUSO

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das direções principais de pouso	Instalações existentes
Sede do município	Rio Preto	2 — 550x60 e 500x60	Hangar — Casa de guarda do campo

MUNICÍPIO
DE
SALESÓPOLIS

Município de SALESÓPOLIS

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
213) SALESÓPOLIS		
A SÃO PAULO		
Salesópolis a Mogí das Cruzes	E. R. Est. (larg. = 5 mts.)	46,000
Mogí das Cruzes a São Paulo	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	48,830
	Total	94,830
E. R. Est. — via Mogí das Cruzes		96,400
AO DISTRITO FEDERAL		
Salesópolis a Mogí das Cruzes	E. R. Est. (larg. = 5 mts.)	46,000
Mogí das Cruzes ao Distr. Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	450,320
	Total	496,320
Salesópolis a Pouso Sêco	E. R. Est. — via Mogí das Cruzes (larg. = 5 a 8 mts.)	366,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126.000
	Total	492,500
A CARAGUATATUBA		
Salesópolis a Varginha	Caminho	32,000
Varginha a Caraguatatuba	E. R. Est.	30,000
	Total	62,000
A GUARAREMA		
E. R. Municip.	(larg. = 3 mts.)	29,000
E. R. Est. — via Mogí das Cruzes	(larg. = 5 a 8 mts.)	69,000
A MOGÍ DAS CRUZES		
E. R. Est. — via Biritiba-Mirim	(larg. = 5 mts.)	46,000
A PARAÍBUNA		
E. R. Municip.		36,000
A SANTA BRANCA		
E. R. Municip.		18,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A SANTOS		
Salesópolis a Mogí das Cruzes. .	E. R. Est. . . (larg. = 5 mts.)	46,000
Mogí das Cruzes a São Paulo . .	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) . .	48,830
(B) São Paulo a Santos . . .	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.) . . .	78,470
	Total	173,300
E. R. Est. — via Mogí das Cruzes e São Paulo .	(larg. = 5 a 8 mts.)	158,450
A SÃO SEBASTIÃO		
Salesópolis a Varginha	Caminho	32,000
Varginha a São Sebastião . . .	E. R. Est. . (larg. = 5 a 6 mts.)	62,000
	Total	94,000

MUNICÍPIO
DE
SALTO

Município de SALTO

ESCALA

0 5 10 20 30

QUILÔMETROS

CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICÍPIO
- " " DISTR. DE PAZ
- ESTAÇÃO
- VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERESTADUAL
- " INTERMUNICIPAL
- ESTR DE FERRO (Bit Larga)
- " " " (- Estr.)
- " " RODAGEM ESTADUAL
- " " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
214) SALTO		
A SÃO PAULO		
Salto a Mairinque	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	60,000
3) Mairinque a São Paulo	E. F. S. (l. dupl. bit. estr.)	70,000
	Total	130,000
Salto a Jundiaí	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	61,000
3) Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
	Total	121,530
R. Est. — via Itú e Parnaíba	(larg. = 6 a 8 mts.)	105,300
AO DISTRITO FEDERAL		
Salto a Mairinque	E. F. S.	60,000
3) Mairinque a São Paulo	E. F. S.	70,000
3) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
	Total	629,150
Salto a São Paulo	E. R. Est. (larg. = 6 a 8 mts.)	105,300
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	608,800
A CAPIVARÍ		
Salto a Itaicí	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	13,000
3) Itaicí a Capivarí	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	50,000
	Total	63,000
R. Municip.	(larg. = 5 mts.)	36,000
A INDAIATUBA		
Salto a Itaicí	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	13,000
3) Itaicí a Indaiatuba	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	7.000
	Total	20,000
R. Est.	(larg. = 6 a 8 mts.)	16,000

Itinerários e vias de comunicação			Extensão em quilômetros
A ITÚ			
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)			8,000
E. R. Est.		(larg. = 8 mts.)	5,300
A MONTE MÓR			
Salto a Indaiatuba	E. R. Est.		16,000
Indaiatuba a Monte Mór	E. R. Municip.	(larg. = 5 mts.)	19,000
		Total	35,000
A PORTO FÉLIZ			
E. R. Est. — via Itú		(larg. = 6 mts.)	32,600

MUNICÍPIO
DE
SALTO GRANDE

Município de SALTO GRANDE

CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICIPIO
- .. DISTR DE PAZ
- ESTAÇÃO
- VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERESTADUAL
- .. INTERMUNICIPAL
- ESTR DE FERRO (B.t Larga)
- .. .. (.. Estr)
- .. .. RODAGEM ESTADUAL
- .. .. .. MUNICIPAL
- ---- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
215) SALTO GRANDE		
A SÃO PAULO		
Salto Grande a Santo Antonio	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	380,000
Santo Antonio a São Paulo	E. F. S. (l. dupl. bit. estr.)	140,000
	Total	520,000
Salto Grande a Pirajú	E. R. Municip. — via Ourinhos	91,000
Pirajú a São Paulo	E. R. Est. — via Sorocaba (larg. = 5 a 8 mts.)	360,200
	Total	451,200
AO DISTRITO FEDERAL		
Salto Grande a São Paulo	E. F. S.	520,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
	Total	1.019,150
Salto Grande a Pirajú	E. R. Municip.	91,000
Pirajú a São Paulo	E. R. Est. (larg. = 5 a 8 mts.)	360,200
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	954,700
A BELA VISTA		
E. R. Municip.	(larg. = 5 mts.)	78,000
A OURINHOS		
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)		20,000
E. R. Municip.	(larg. = 5 mts.)	15,000
A PALMITAL		
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)		40,000
E. R. Municip. — via Pau d'Alho	(larg. = 5 mts.)	36,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A SÃO PEDRO DO TURVO	
E. R. Municip. . . . . (larg. = 5 mts.)	40,000
A PAU D'ALHO	
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	18,000
E. R. Municip.	15,000
A RIBEIRÃO DOS PINTOS	
E. R. Municip.	15,000

CAMPO DE POUSO

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das direções principais de pouso	Instalações existentes
Sede do município	Salto Grande	1 — 610x310	—

MUNICÍPIO
DE
SANTA ADÉLIA

Município de SANTA ADÉLIA

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
216) SANTA ADÉLIA		
A SÃO PAULO		
Santa Adélia a Araraquara	E. F. A. (l. simpl. bit. estr.)	134,240
(B) Araraquara a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	210,000
Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
	Total	449,770
Santa Adélia a São Carlos	E. R. Municip. — via Fernando Prestes	158,000
São Carlos a São Paulo	E. R. Est. — via Porto Ferreira	312,100
	Total	470,100
Santa Adélia a Jaboticabal	E. R. Municip. — via Fernando Prestes	51,000
Jaboticabal a São Paulo	E. R. Est. — via Ribeirão Preto	412,000
	Total	463,000
AO DISTRITO FEDERAL		
Santa Adélia a Araraquara	E. F. A.	134,240
(B) Araraquara a Jundiaí	C. P. E. F.	255,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
	Total	948,920
Santa Adélia a Jaboticabal	E. R. Municip.	51,000
Jaboticabal a São Paulo	E. R. Est.	412,000
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	966,500
A ARIRANHA		
E. R. Municip.		9,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A FERNANDO PRESTES		
E. F. A. (l. simpl. bit. estr.)		16,920
E. R. Municip. — via Camargo		27,000
Caminho — via Santa Sofia		12,000
A ITAJOBÍ		
E. R. Municip. — via Ariranha	(larg. = 8 mts.)	38,000
A ITÁPOLIS		
Santa Adélia a Tabatinga	E. F. A. (l. simpl. bit. estr.) via Silvania	154,000
(B) Tabatinga a Itápolis	E. F. D. (l. simpl. bit. estr.)	28,000
	Total	182,000
E. R. Municip.	(larg. = 6 mts.)	42,000
A PINDORAMA		
E. F. A. (l. simpl. bit. estr.)		14,780
E. R. Municip. — via Ariranha		18,000
A URURAÍ		
E. R. Municip.		17,000
A BOTELHO		
E. R. Municip.		16,000

CAMPO DE POUSO

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das direções principais de pouso	Instalações existentes
Fazenda Dumont	Santa Sofia	1 — 600x150	Galpão

MUNICÍPIO
DE
SANTA BÁRBARA

Município de SANTA BÁRBARA

CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICÍPIO
- " " DISTR. DE PAZ
- ESTAÇÃO
- VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERESTADUAL
- " INTERMUNICIPAL
- ESTR. DE FERRO (Bit. Larga)
- " " " (" Estr.)
- " " RODAGEM ESTADUAL
- " " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
217) SANTA BÁRBARA		
A SÃO PAULO		
anta Bárbara a Nova Odessa	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)	16,000
ova Odessa a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	32,000
ampinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
undiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
	Total	153,530
. R. Est. — via Americana e Campinas	(larg. = 7 a 8 mts.)	156,400
AO DISTRITO FEDERAL		
anta Bárbara a Jundiaí	C. P. E. F.	93,000
undiaí a São Paulo	S. P. R.	60,530
B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
	Total	652,680
anta Bárbara a São Paulo	E. R. Est. (larg. = 7 a 8 mts.)	156,400
ão Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
ouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	659,900
A AMERICANA		
anta Bárbara a Nova Odessa	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)	16,000
B) Nova Odessa a Americana	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	7,000
	Total	23,000
. R. Est.	(larg. = 7 mts.)	9,400
A CAMPINAS		
anta Bárbara a Nova Odessa	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)	16,000
ova Odessa a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	32,000
	Total	48,000
. R. Est. — via Americana	(larg. = 7 mts.)	45,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A CAPIVARÍ		
Santa Bárbara a Piracicaba	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)	33,000
(B) Piracicaba a Capivarí	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	46,000
	Total	79,000
E. R. Municip.	(larg. = 6 mts.)	36,000
A LIMEIRA		
Santa Bárbara a Nova Odessa	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)	16,000
(B) Nova Odessa a Limeira	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	30,000
	Total	46,000
E. R. Est. — via Americana	(larg. = 7 mts.)	28,800
E. R. Municip.		24,000
A MONTE MÓR		
E. R. Municip.	(larg. = 6 mts.)	32,000
A PIRACICABA		
C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)		33,000
E. R. Est.	(larg. = 7 mts.)	28,000
A RIO DAS PEDRAS		
Santa Bárbara a Piracicaba	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)	33,000
(B) Piracicaba a Rio das Pedras	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	17,000
	Total	50,000
E. R. Municip.	larg. = 5 mts.)	24,000

MUNICÍPIO
DE
SANTA BÁRBARA DO RIO PARDO

Município de SANTA BÁRBARA do RIO PARDO

ESCALA

0 5 10 20 30 40

QUILOMETROS

CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICÍPIO
- " " DISTR. DE PAZ
- ESTAÇÃO
- VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERESTADUAL
- " INTERMUNICIPAL
- ESTR. DE FERRO (Bit Larga)
- " " " (- Estr.)
- " " RODAGEM ESTADUAL
- " " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação			Extensão em quilômetros
218) SANTA BÁRBARA DO RIO PARDO			
A SÃO PAULO			
Santa Bárbara do Rio Pardo a Estação de Mandurí	E. R. Municip.		14,000
Estação de Mandurí a Sto. Antonio	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)		287,000
Santo Antonio a São Paulo	E. F. S. (l. dupl. bit. estr.)		140,000
	Total		441,000
Sta. Bárbara do Rio Pardo a Avaré	E. R. Municip.		52,000
Avaré a São Paulo	E. R. Est. — via São Manoel e Itú		338,700
	Total		390,700
AO DISTRITO FEDERAL			
Santa Bárbara do Rio Pardo a Estação de Mandurí	E. R. Municip.		14,000
Estação de Mandurí a São Paulo	E. F. S.		427,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)		499,150
	Total		940,150
Sta. Bárbara do Rio Pardo a Avaré	E. R. Municip.		52,000
Avaré a São Paulo	E. R. Est.		338,700
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est.	(larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed.	(larg. = 8 mts.)	126,000
	Total		894,200
A AGUDOS			
E. R. Municip.			82,000
A AVARÉ			
E. R. Municip.			52,000
A CERQUEIRA CESAR			
E. R. Municip.		(larg. = 6 mts.)	18,000
A LENÇÓIS			
E. R. Municip.			74,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A ÓLEO		
E. R. Municip.		15,000
A PIRAJÚ		
Santa Bárbara do Rio Pardo a Estação de Mandurí	E. R. Municip.	14,000
Estação de Mandurí a Pirajú	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	26,000
	Total	40,000
E. R. Municip. — via Mandurí		40,000
A SANTA CRUZ DO RIO PARDO		
Santa Bárbara do Rio Pardo a Estação de Mandurí	E. R. Municip.	14,000
Est. de Mandurí a Bernardino de Campos	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	24,000
(B) Bernardino de Campos a Sta. Cruz do Rio Pardo	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	24,000
	Total	62,000
E. R. Municip. — via Óleo		60,000
A MONÇÃO		
E. R. Municip.		9,500

MUNICÍPIO
DE
SANTA BRANCA

Município de SANTA BRANCA

ESCALA

0 5 0 20 30

QUILOMETROS

CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICÍPIO
- " " DIST. DE PAZ
- ESTAÇÃO
- VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERESTADUAL
- " INTERMUNICIPAL
- ESTR. DE FERRO (Bit. Larga)
- " " " (" Estr.)
- " " RODAGEM ESTADUAL
- " " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação			Extensão em quilômetros
219) SANTA BRANCA			
A SÃO PAULO			
Santa Branca a Jacareí	E. R. Est.	(larg. = 6 mts.)	22,000
Jacareí a São Paulo	E. F. C. B.	(l. simpl. bit. larg.)	91,710
	Total		113,710
E. R. Est. — via Jacareí			113,700
AO DISTRITO FEDERAL			
Santa Branca a Jacareí	E. R. Est.	(larg. = 6 mts.)	22,000
Jacareí ao Distrito Federal	E. F. C. B.	(l. simpl. bit. larg.)	407,440
	Total		429,440
Santa Branca a Pouso Sêco	E. R. Est. — via Jacareí	(larg. = 6 a 8 mts.)	307,800
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed.	(larg. = 8 mts.)	126,000
	Total		433,800
A GUARAREMA			
E. R. Municip.		(larg. = 3 mts.)	18,000
E. R. Est. — via Jacareí		(larg. = 6 a 8 mts.)	39,000
A JACAREÍ			
E. R. Est.		(larg. = 6 mts.)	22,000
A JAMBEIRO			
E. R. Est. — via Jacareí			77,000
A PARAÍBUNA			
E. R. Municip.		(larg. = 4 mts.)	30,000
A SALESÓPOLIS			
E. R. Municip.			18,000

MUNICÍPIO
DE
SANTA CRUZ DO RIO PARDO

Município de SANTA CRUZ do RIO PARDO

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
220) SANTA CRUZ DO RIO PARDO		
A SÃO PAULO		
Santa Cruz do Rio Pardo a Santo Antonio	E. F. S. (l. simpl. bit. estr)	335,000
Santo Antonio a São Paulo	E. F. S. (l. dupl. bit. estr.)	140,000
	Total	475,000
Santa Cruz do Rio Pardo a Pirajú.	E. R. Municip. — via Bernardino de Campos	44,000
Pirajú a São Paulo	E. R. Est. — via Sorocaba (larg. = 5 a 8 mts.)	360,200
	Total	404,200
AO DISTRITO FEDERAL		
Sta. Cruz do Rio Pardo a S. Paulo.	E. F. S.	475,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
	Total	974,150
Santa Cruz do Rio Pardo a Pirajú.	E. R. Municip.	44,000
Pirajú a São Paulo	E. R. Est. (larg. = 5 a 8 mts.)	360,200
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	907,700
A AGUDOS		
E. R. Municip. — via Bandeirantes		112,000
A BERNARDINO DE CAMPOS		
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)		24,000
E. R. Municip.	(larg. = 5 mts.)	24,000
A CHAVANTES		
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) via Bernardino de Campos		53,000
E. R. Municip.	(larg. = 6 mts.)	21,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A DUARTINA		
E. R. Municip. — via Rio Turvo		88,000
A IPAUSSÚ		
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) via Bernardino de Campos		45,000
E. R. Municip.	(larg. = 6 mts.)	18,000
A ÓLEO		
Santa Cruz do Rio Pardo a Bernardino de Campos	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	24,000
(B) Bern. de Campos a Mandurí.	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	24,000
Mandurí a Óleo	E. R. Municip.	9,000
	Total	57,000
E. R. Municip.		42,000
A OURINHOS		
Santa Cruz do Rio Pardo a Bernardino de Campos	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	24,000
(B) Bernardino de Campos a Ourinhos	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	50,000
	Total	74,000
E. R. Municip.	(larg. = 6 mts.)	32,000
A PIRATININGA		
E. R. Municip. — via Cabrália	(larg. = 5 mts.)	100,000
A SANTA BÁRBARA DO RIO PARDO		
Sta. Cruz do Rio Pardo a Bernardino de Campos	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	24,000
(B) Bernardino de Campos a Est. de Mandurí	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	24,000
Est. de Mandurí a Sta. Bárbara do Rio Pardo	E. R. Municip.	14,000
	Total	62,000
E. R. Municip. — via Óleo		60,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A SÃO PEDRO DO TURVO	
E. R. Municip. . . . . (larg. = 6 mts.)	20,000
A SODRÉLIA (Estação de Francisco Sodré)	
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	14,000
E. R. Municip.	12,000

CAMPO DE POUSO

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das direções principais de pouso	Instalações existentes
Sede do município	Sta. Cruz Rio Pardo	1 — 600x200	—

MUNICÍPIO
DE
SANTA ISABEL

Município de SANTÁ ISABEL

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
221) SANTA ISABEL		
A SÃO PAULO		
E. R. Est. — via Klm. 30 da Estr. Rio-S. Paulo .	(larg. = 6 a 8 mts.)	59,300
AO DISTRITO FEDERAL		
Santa Isabel a São Paulo . . .	E. R. Est. . (larg. = 6 a 8 mts.)	59,300
São Paulo ao Distrito Federal .	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) .	499,150
	Total	558,450
Santa Isabel até o Klm. 30 da Estr. do Rio	E. R. Est. . . (larg. = 6 mts.)	28,700
Klm. 30 da Estr. do Rio a Pouso Sêco	E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.)	346,900
Pouso Sêco ao Distrito Federal .	E. R. Fed. . . (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	501,600
A GUARAREMA		
Santa Isabel até o Klm. 30 da Estr. do Rio	E. R. Est.	28,700
Klm. 30 da Estr. do Rio a Guararema	E. R. Est. — via Mogí das Cruzes	45,700
	Total	74,400
Caminho		30,000
A GUARULHOS		
Santa Isabel a Arujá	E. R. Est.	15,000
Arujá a Guarulhos	E. R. Municip.	26,000
	Total	41,000
A JACAREÍ		
E. R. Municip. — via Ponte da Figueira		30,000
A JOANÓPOLIS		
Santa Isabel a Nazaré	E. R. Municip.	40,000
Nazaré a Joanópolis	E. R. Est.	54,000
	Total	94,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilometros
A MOGÍ DAS CRUZES		
Santa Isabel até o Klm. 30 da Estr. Rod. Rio-S. Paulo	E. R. Est.	28,700
Klm. 30 da Estr. do Rio a Mogí das Cruzes	E. R. Est.	19,700
	Total	48,400
A NAZARÉ		
E. R. Municip.		40,000
A PIRACÁIA		
Santa Isabel a Nazaré	E. R. Municip.	40,000
Nazaré a Piracáia	E. R. Est.	49,000
	Total	89,000
E. R. Municip. — via Nazaré		58,000
A SÃO JOSÉ DOS CAMPOS		
Santa Isabel a Jacareí	E. R. Municip. — via Ponte da Figueira	30,000
Jacareí a São José dos Campos	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	18,000
	Total	48,000
A ARUJÁ		
E. R. Est.		[illegible],000
A IGARATÁ		
E. R. Est.		25,000

MUNICÍPIO
DE
SANTA RITA

Município de SANTA RITA

ESCALA

0 10 20 30

QUILÔMETROS

CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICÍPIO
- " " DISTR. DE PAZ
- ESTAÇÃO
- VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERESTADUAL
- " INTERMUNICIPAL
- ESTR. DE FERRO (Bit. Larga)
- " " " (" Estr.)
- RODAGEM ESTADUAL
- " " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
222) SANTA RITA		
A SÃO PAULO		
anta Rita a Porto Ferreira . .	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.) . .	28,000
B) Porto Ferreira a Cordeiro .	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.) . .	89,000
ordeiro a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	73,000
ampinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
undiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.) . . .	60,530
	Total	295,530
. R. Est. — via Porto Ferreira e Araras . . .	(larg. = 7 a 8 mts.)	271,300
AO DISTRITO FEDERAL		
anta Rita a Porto Ferreira . .	C. P. E. F.	28,000
B) Porto Ferreira a Jundiaí . .	C. P. E. F.	207,000
undiaí a São Paulo	S. P. R.	60,530
B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) . .	499,150
	Total	794,680
anta Rita a São Paulo . . .	E. R. Est. . (larg. = 7 a 8 mts.)	271,300
São Paulo a Pouso Sêco . . .	E. R. Est. . (larg. = 8 mts.)	377,500
ouso Sêco ao Distrito Federal .	E. R. Fed. . (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	774,800
A DESCALVADO		
Santa Rita a Porto Ferreira . .	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.) . .	28,000
B) Porto Ferreira a Descalvado .	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.) . .	19,000
	Total	47,000
. R. Est. — via Porto Ferreira	(larg. = 7 mts.)	34,000
A PALMEIRAS		
anta Rita a Porto Ferreira . .	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.) . .	28,000
B) Porto Ferreira a Palmeiras .	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.) via Pirassununga	48,000
	Total	76,000
. R. Municip. — via Estrela	(larg. = 6 mts.)	38,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A PORTO FERREIRA		
C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)		28,000
E. R. Est.	(larg. = 7 mts.)	18,000
A SANTA ROSA		
Santa Rita a Porto Ferreira	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	28,000
(B) Porto Ferreira a Baldeação	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)	66,000
(B) Baldeação a Santos Dumont	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	42,000
(B) Santos Dumont a Santa Rosa.	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	15,000
	Total	151,000
E. R. Municip. — via Santos Dumont		40,000
Santa Rita ao Klm. 311 da Estr. Rod. São Paulo-Ribeirão Preto.	E. R. Est. (larg. = 7 mts.)	42,000
Klm. 311 da Estr. Rod. São Paulo-Ribeirão Preto a Santa Rosa	E. R. Municip. — via São Simão	34,000
	Total	76,000
A SÃO SIMÃO		
Santa Rita a Porto Ferreira	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	28,000
(B) Porto Ferreira a Baldeação	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)	66,000
(B) Baldeação a São Simão	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	65,000
	Total	159,000
Santa Rita ao Klm. 311 da Estr. Rod. São Paulo-Ribeirão Preto.	E. R. Est. (larg. = 7 mts.)	42,000
Klm. 311 da Estr. Rod. São Paulo-Ribeirão Preto a São Simão	E. R. Municip.	9,000
	Total	51,000
A TAMBAÚ		
Santa Rita a Porto Ferreira	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	28,000
(B) Porto Ferreira a Baldeação	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)	66,000
(B) Baldeação a Tambaú	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	15,970
	Total	109,970
E. R. Municip.	(larg. = 6 mts.)	26,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A ESTRELA	
E. R. Municip. . . . . (larg. = 6 mts.)	18,000
CAMPOS DE POUSO	

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das direções principais de pouso	Instalações existentes
Sede do município	Santa Rita	1 — 600x200	Casa de guarda do campo
Fazenda Vassununga	Est. de Vassununga	2 — 1200x75 e 1180x75	—

MUNICÍPIO
DE
SANTA ROSA

Município de SANTA ROSA

ESCALA

QUILÔMETROS

CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICÍPIO
- " " DISTR DE PAZ
- ESTAÇÃO
- VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERESTADUAL
- " INTERMUNICIPAL
- ESTR DE FERRO (Bit Larga)
- " " " (" Estr.)
- " " RODAGEM ESTADUAL
- " " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

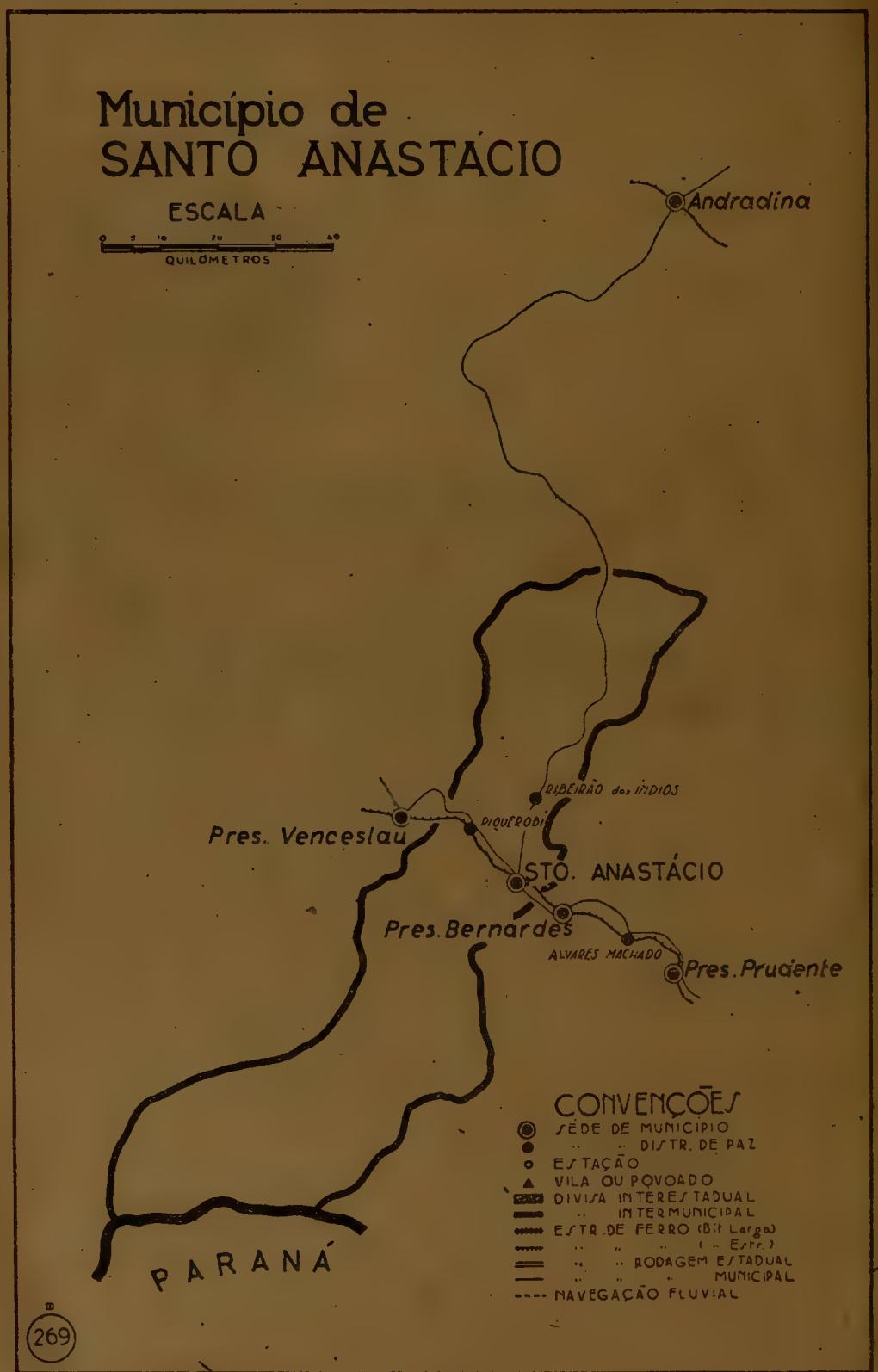
III

245

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
223) SANTA ROSA		
A SÃO PAULO		
Santa Rosa a Campinas . . .	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) .	247,030
(B) Campinas a Jundiaí . . .	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
	Total	352,560
Santa Rosa a Santa Rita . . .	E. R. Municip.	40,000
Santa Rita a São Paulo . . .	E. R. Est. — via Araras e Campinas . . (larg. = 7 a 8 mts.)	271,300
	Total	311,300
AO DISTRITO FEDERAL		
Santa Rosa a Campinas . . .	C. M. E. F.	247,030
(B) Campinas a Jundiaí . . .	C. P. E. F.	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) .	499,150
	Total	851,710
Santa Rosa a Santa Rita . . .	E. R. Municip.	40,000
Santa Rita a São Paulo . . .	E. R. Est. . (larg. = 7 a 8 mts.)	271,300
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal .	E. R. Fed. . (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	814,800
A CAJURÚ		
C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)		43,900
E. R. Municip. . . . . (larg. = 5 mts.)		27,000
A SANTA RITA		
Santa Rosa a Santos Dumont . .	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) .	15,000
(B) Santos Dumont a Baldeação.	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) .	42,000
(B) Baldeação a Porto Ferreira .	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.) . .	66,000
(B) Porto Ferreira a Santa Rita .	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.) . .	28,000
	Total	151,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
E. R. Municip. — via Santos Dumont	40,000
Santa Rosa ao Klm. 311 da Estr. Rod. S. Paulo-Ribeirão Preto . E. R. Municip. — via São Simão .	34,000
Klm. 311 da Estr. Rod. São Paulo-Ribeirão Preto a Santa Rita . E. R. Est. . . (larg. = 7 mts.)	42,000
Total	76,000
A SÃO SIMÃO	
C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) via Santos Dumont	38,430
E. R. Municip.	25,000
A TAMBAÚ	
C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) via Santos Dumont	40,970
E. R. Municip.	29,000

MUNICÍPIO
DE
SANTO ANASTÁCIO


Município de
SANTO ANASTÁCIO
ESCALA
0 5 10 20 30 40
QUILÔMETROS
Andradina
RIBEIRÃO dos ÍNDIOS
PIQUEROBI
Pres. Venceslau
STO. ANASTÁCIO
Pres. Bernardes
ALVARES MACHADO
Pres. Prudente
PARANÁ
CONVENÇÕES
SÉDE DE MUNICÍPIO
" " DISTR. DE PAZ
ESTAÇÃO
VILA OU POVOADO
DIVISA INTERESTADUAL
" INTERMUNICIPAL
ESTR. DE FERRO (Bit. Larga)
" " " (" Estr.)
" " RODAGEM ESTADUAL
" " " MUNICIPAL
NAVEGAÇÃO FLUVIAL
269

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
224) SANTO ANASTÁCIO		
A SÃO PAULO		
anto Anastácio a Santo Antonio.	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) . .	688,000
anto Antonio a São Paulo . .	E. F. S. (l. dupl. bit. estr.) . . .	140,000
	Total	828,000
anto Anastácio a Pirajú . . .	E. R. Municip.	472,500
irajú a São Paulo	E. R. Est. — via Sorocaba (larg. = 5 a 8 mts.)	360,200
	Total	832,700
AO DISTRITO FEDERAL		
anto Anastácio a São Paulo .	E. F. S.	828,000
B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) .	499,150
	Total	1.327,150
anto Anastácio a Pirajú . . .	E. R. Municip.	472,500
irajú a São Paulo	E. R. Est.	360,200
ão Paulo a Pouso Sêco . . .	E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.)	377,500
ouso Sêco ao Distrito Federal .	E. R. Fed. . . (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	1.336,200
A ANDRADINA		
R. Municip.		168,000
A PRESIDENTE BERNARDES		
F. S. (l. simpl. bit. estr.) . . .		15,000
R. Municip.		14,000
A PRESIDENTE PRUDENTE		
F. S. (l. simpl. bit. estr.) . . .		42,000
R. Municip.		42,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A PRESIDENTE VENCESLAU	
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	30,000
E. R. Municip.	30,000
A PIQUEROBÍ	
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	15,000
E. R. Municip.	14,000
A RIBEIRÃO DOS ÍNDIOS	
E. R. Municip.	16,000

CAMPO DE POUSO

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das direções principais de pouso	Instalações existentes
—	Santo Anastácio	1 — 498x198	—

MUNICÍPIO
DE
SANTO ANDRÉ

Município de SANTO ANDRÉ

ESCALA

0 5 10 20 30

QUILÔMETROS

CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICÍPIO
- " " DISTR DE PAZ
- ESTAÇÃO
- VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERESTADUAL
- " INTERMUNICIPAL
- ESTR. DE FERRO (Bit. Larga)
- " " " (" Estr.)
- " " RODAGEM ESTADUAL
- " " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

III

300

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
225) SANTO ANDRE'		
A SÃO PAULO		
S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)		18,080
E. R. Est.	(larg. = 8 mts.)	20,760
Santo André a São Bernardo	E. R. Municip.	7,000
São Bernardo a São Paulo	E. R. Est. — em construção (via Anchieta) (larg. = 14 mts.)	21,200
	Total	28,200
AO DISTRITO FEDERAL		
Santo André a São Paulo	S. P. R.	18,080
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
	Total	517,230
Santo André a São Paulo	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	20,760
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	524,260
A MOGÍ DAS CRUZES		
Santo André a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	18,080
(B) São Paulo a Mogí das Cruzes.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	48,830
	Total	66,910
E. R. Est. — via São Paulo	(larg. = 8 mts.)	70,000
A SANTOS		
S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)		60,380
Santo André a São Bernardo	E. R. Municip.	7,000
São Bernardo a Santos	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	41,000
	Total	48,000
Santo André a São Bernardo	E. R. Municip.	7,000
São Bernardo a Santos	E. R. Est. — em construção (via Anchieta) (larg. = 14 mts.)	44,400
	Total	51,400

Itinerários e vias de comunicação			Extensão em quilômetros
A SÃO VICENTE			
Santo André a Santos	S. P. R.	(l. dupl. bit. larg.)	60,380
(B) Santos a São Vicente	E. F. S.	(l. simpl. bit. estr.)	7,000
		Total	67,380
E. R. Est. — via Santos		(larg. = 6 a 8 mts.)	48,000
E. R. Est. — em construção (via Santos)			57,400
A MAUÁ			
S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)			7,000
E. R. Municip.		(larg. = 6 mts.)	7,000
A PARANAPIACABA			
S. P. R. (Estrada do Alto da Serra) (l. dupl. bit. larg.)			30,000
E. R. Municip.		(larg. = 6 a 8 mts.)	33,000
A RIBEIRÃO PIRES			
S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)			14,000
E. R. Municip.			15,000
A SÃO BERNARDO			
E. R. Municip.		(larg. = 6 mts.)	7,000

CAMPO DE POUSO

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das direções principais de pouso	Instalações existentes
Sede do município	Santo André	1 — 540x120	—

MUNICÍPIO
DE
SANTO ANTONIO D'ALEGRIA

Município de SANTO ANTÔNIO da ALEGRIA

ESCALA

0 5 10 20 30

QUILOMETROS

CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICIPIO
- " " DISTR DE PAZ
- ESTAÇÃO
- VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERESTADUAL
- " INTERMUNICIPAL
- ESTR DE FERRO (Bit Larga)
- " " " (" Estr)
- " " RODAGEM ESTADUAL
- " " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
226) SANTO ANTONIO D'ALEGRIA		
A SÃO PAULO		
Santo Antonio d'Alegria a Estação de Araraí no Estado de Minas.	E. R. Municip.	14,000
Araraí a Campinas	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	328,000
(B) Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
	Total	447,530
Santo Antonio d'Alegria ao Klm. 311 da Estr. Rod. São Paulo-Ribeirão Preto	E. R. Municip. — via Cajurú e S. Simão	82,000
Klm. 311 da Estr. Rod. São Paulo-Ribeirão Preto a São Paulo	E. R. Est.	311,000
	Total	393,000
AO DISTRITO FEDERAL		
Santo Antonio d'Alegria a Estação de Araraí	E. R. Municip.	14,000
Araraí a Campinas	C. M. E. F.	328,000
(B) Campinas a Jundiaí	C. P. E. F.	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
	Total	946,680
Santo Antonio d'Alegria ao Klm. 311 da Estr. Rod. São Paulo-Ribeirão Preto	E. R. Municip.	82,000
Klm. 311 da Estr. Rod. São Paulo-Ribeirão Preto a São Paulo	E. R. Est.	311,000
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	896,500

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A ALTINÓPOLIS	
E. R. Municip. . . . . (larg. = 3 mts.)	35,000
A CAJURÚ	
E. R. Municip. . . . . (larg. = 5 mts.)	37,000

MUNICÍPIO
DE
SANTOS

Município de SANTOS

CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICÍPIO
- " " DISTR. DE PAZ
- ESTAÇÃO
- VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERESTADUAL
- " INTERMUNICIPAL
- ESTR. DE FERRO (Bit. Larga)
- " " " (" Estr.)
- " " RODAGEM ESTADUAL
- " " " MUNICIPAL
- ---- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

m

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
227) SANTOS		
A SÃO PAULO		
S. P. R. (1 dupl. bit. larg.)		78,470
E. R. Est.	(larg. = 6 a 8 mts.)	62,000
E. R. Est. — em construção (via Anchieta)	(larg. = 14 mts.)	65,600
AO DISTRITO FEDERAL		
Santos a São Paulo	S. P. R.	78,470
(B) São Paulo ao Distrito Federal	E. F. C. B. (1. simpl. bit. larg.)	499,150
	Total	577,620
Santos a São Paulo	E. R. Est. (larg. = 6 a 8 mts.)	62,000
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	565,500
Via Marítima	(210 milhas)	388,920
A GUARUJÁ		
Santos ao Pontão das Barcas	Via Pública	880
Pontão das Barcas a Itapema	Via Marítima (tráfego regular por barca) 3 milhas	2,400
Itapema ao Guarujá	Tramway (1. simpl. eletr. bit. estr.)	9,000
	Total	11,880
Santos ao Porto das Balsas	E. R. Municip.	10,000
Porto das Balsas a Conceiçãozinha	(Porto das Balsas em Guarujá), via Marítima	700
Conceiçãozinha a Guarujá	E. R. Municip.	3,950
	Total	14,650

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetro
A MOGÍ DAS CRUZES		
Santos a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.) . . .	78,47(
(B) São Paulo a Mogí das Cruzes.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) .	48,83(
	Total	127,30(
E. R. Est. — via São Paulo	(larg. = 6 a 8 mts.)	112,00(
A SALESÓPOLIS		
Santos a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.) . . .	78,47(
(B) São Paulo a Mogí das Cruzes.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) .	48,83(
Mogí das Cruzes a Salesópolis . .	E. R. Est.	46,00(
	Total	173,30(
E. R. Est. — via São Paulo e Mogí das Cruzes .	(larg. = 5 a 8 mts.)	158,45(
A SANTO ANDRÉ		
S. P. R. (l dupl. bit. larg.)		60,38(
E. R. Est. — via São Bernardo	(larg. = 5 a 8 mts.)	48,00(
Santos a São Bernardo	E. R. Est. — em construção (via Anchieta) . larg. = 14 mts.)	44,40(
São Bernardo a Santo André . .	E. R. Municip.	7,00(
	Total	51,40(
A SÃO SEBASTIÃO		
C. S. N. — via Marítima	(65 milhas)	117,38(
E. R. Est. — via São Paulo e São José dos Campos	(larg. = 5 a 8 mts.)	296,00(
A SÃO VICENTE		
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)		7,00(
Via Pública		6,00(
Via Pública — via José Menino	(larg. = 6 mts.)	12,00
Tramway		8,04
Tramway — via José Menino		11,74

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A CUBATÃO	
P. R. (1 dupl. bit. larg.)	12,000
R. Est. . . . . (larg. = 6 a 8 mts.)	11,000
CAMPO DE POUSO	

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das direções principais de pouso	Instalações existentes
Base de Aviação Naval	Santos	2 — 650x80 e 450x100	Depósito de combustivel Hangar — Est. de radio. Dep. material

MUNICÍPIO
DE
SÃO BENTO DO SAPUCAÍ

Município de SÃO BENTO do SAPUCAÍ

ESCALA

0 5 10 20 30

QUILÔMETROS

CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICÍPIO
- " " DISTR. DE PAZ
- ESTAÇÃO
- VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERESTADUAL
- " INTERMUNICIPAL
- ESTR. DE FERRO (Bit Larga)
- " " " (" Estr.)
- " " RODAGEM ESTADUAL
- " " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

270

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
228) SÃO BENTO DO SAPUCAÍ		
A SÃO PAULO		
ão Bento do Sapucaí a Eugenio Lefèvre	E. R. Est. (larg. = 5 mst.)	36,000
ugenio Lefèvre a Pindamonhangaba	E. R. Municip.	24,000
ndamonhangaba a São Paulo	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	173,190
	Total	233,190
. R. Est. — via São José dos Campos	(larg. = 5 a 8 mts.)	191,500
AO DISTRITO FEDERAL		
ão Bento do Sapucaí a Eugenio Lefèvre	E. R. Est. (larg. = 5 mts.)	36,000
ugenio Lefèvre a Pindamonhangaba	E. R. Municip.	24,000
ndamonhangaba ao Distrito Federal	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	325,960
	Total	385,960
ão Bento do Sapucaí a Eugenio Lefèvre	E. R. Est. (larg. = 5 mts.)	36,000
ugenio Lefèvre a Pindamonhangaba	E. R. Municip.	24,000
ndamonhangaba a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	202,500
ouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	388,500
A CAMPOS DO JORDÃO		
R. Est.		49,000
A SÃO JOSÉ DOS CAMPOS		
R. Est. — via Buquira		76,000

MUNICÍPIO
DE
SÃO CARLOS

Município de SÃO CARLOS

ESCALA

0 5 10 20 30 40

QUILÔMETROS

CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICÍPIO
- " " DIST. DE PAZ
- ESTAÇÃO
- VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERESTADUAL
- " INTERMUNICIPAL
- ÊSTR. DE FERRO (Bit Larga)
- " " (" Estr.)
- " " RODAGEM ESTADUAL
- " " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
229) SÃO CARLOS		
A SÃO PAULO		
ão Carlos a Campinas . . .	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	163,000
ampinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
ndiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.) . . .	60,530
	Total	268,530
R. Est. — via Porto Ferreira e Campinas . .	(larg. = 7 a 8 mts.)	312,100
AO DISTRITO FEDERAL		
ão Carlos a Jundiaí	C. P. E. F.	208,000
ndiaí a São Paulo	S. P. R.	60,530
) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) .	499,150
	Total	767,680
ão Carlos a São Paulo . . .	E. R. Est. (larg. = 7 a 8 mts.)	312,100
ão Paulo a Pouso Sêco . . .	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
ouso Sêco ao Distrito Federal .	E. R. Fed. . . . (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	815,600
A ANÁPOLIS		
S Carlos a Visconde do Rio Claro.	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	19,000
) Visconde do Rio Claro a Anápolis	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.) .	15,000
	Total	34,000
E R. Municip.	(larg. = 5 mts.)	28,000
A ARARAQUARA		
C P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)		48,000
E R. Municip.	(larg. = 6 mts.)	43,000
A BROTAS		
So Carlos a Itirapina . . .	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	32,000
( ) Itirapina a Brotas . . .	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.) .	34,000
	Total	66,000
E R. Municip.	(larg. = 4 mts.)	49,000
A DESCALVADO		
So Carlos a Cordeiro	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	90,000
( ) Cordeiro a Descalvado . .	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.) .	107,000
	Total	197,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
E. R. Est.	(larg. = 7 mts.)	42,000
A ITIRAPINA		
C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)		32,000
E. R. Municip.		36,000
A RIBEIRÃO BONITO		
C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)		41,000
E. R. Municip.	(larg. = 4 mts.)	41,000
A SÃO SIMÃO		
São Carlos a Rincão	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	79,000
Rincão a Estação de Guatapará	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)	12,000
(B) Estação de Guatapará a São Simão	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	72,000
	Total	163,000
São Carlos a Barranca do Rio Mogí Guassú no Porto Pulador	E. R. Municip.	44,000
Porto Pulador ao outro lado do Rio.	Ferry-boat	1,000
Barranca do Rio a São Simão	E. R. Municip. — via Luiz Antonio	48,000
	Total	92,000
A IBATÉ		
C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)		15,000
E. R. Municip.		13,000
A SANTA EUDOXIA		
C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)		63,000
E. R. Municip.		35,000

CAMPO DE POUSO

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das direções principais de pouso	Instalações existentes
Sede do município	São Carlos	3 — 650x25, 650x25 e 600x25	Casa do guarda campo

MUNICÍPIO
DE
SÃO JOÃO DA BOA VISTA

Município de SÃO JOÃO da BOA VISTA

CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICÍPIO
- " " DISTR DE PAZ
- ESTAÇÃO
- VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERESTADUAL
- " INTERMUNICIPAL
- ESTR DE FERRO (Bit Larga)
- " " " (E - Estr.)
- " " RODAGEM ESTADUAL
- " " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação			Extensão em quilômetros
230) SÃO JOÃO DA BOA VISTA			
A SÃO PAULO			
São João da Boa Vista a Campinas.	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	.	154,240
(B) Campinas a Jundiaí . . .	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)		45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	. . .	60,530
	Total		259,770
E. R. Est. — via Mogí Guassú e Campinas	. . (larg. = 7 a 8 mts.)		236,900
AO DISTRITO FEDERAL			
São João da Boa Vista a Campinas.	C. M. E. F.		154,240
(B) Campinas a Jundiaí . . .	C. P. E. F.		45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R.		60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	.	499,150
	Total		758,920
São João da Boa Vista a São Paulo.	E. R. Est. . (larg. = 7 a 8 mts.)		236,900
São Paulo a Pouso Sêco . . .	E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.)		377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal .	E. R. Fed. . . (larg. = 8 mts.)		126,000
	Total		740,400
A ÁGUAS DA PRATA			
C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)			13,040
E. R. Est.	(larg. = 7 mts.)		12,000
A CASA BRANCA			
São João da Boa Vista a Cascavel.	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	.	29,400
(B) Cascavel a Casa Branca . .	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	.	43,700
	Total		73,100
São João da Boa Vista a Várgem Grande	E. R. Est. . . (larg. = 7 mts.)		24,000
Várgem Grande a Casa Branca .	E. R. Municip. . (larg. = 6 mts.)		24,000
	Total		48,000
A MOGÍ GUASSÚ			
C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) via Cascavel			72,970
E. R. Est.	(larg. = 7 mts.)		62,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A PALMEIRAS		
São João da Boa Vista a Cascavel.	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) .	29,400
(B) Cascavel a Baldeação . . .	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) .	66,000
(B) Baldeação a Palmeiras . .	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.) .	8,000
	Total	103,400
São João da Boa Vista a Várgem Grande	E. R. Est. . . (larg. = 7 mts.)	24,000
Várgem Grande a Palmeiras . .	E. R. Municip.	50,000
	Total	74,000
A PINHAL		
E. R. Est.	(larg. = 7 mts.)	31,000
A PIRASSUNUNGA		
São João da Boa Vista a Cascavel.	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) .	29,400
(B) Cascavel a Baldeação . . .	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) .	66,000
(B) Baldeação a Pirassununga .	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.) .	45,000
	Total	140,400
São João da Boa Vista a Várgem Grande	E. R. Est. . . (larg. = 7 mts.)	24,000
Vargem Grande a Pirassununga .	E. R. Municip. — via Palmeiras .	79,000
	Total	103,000
A VÁRGEM GRANDE		
São João da Boa Vista a Cascavel.	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) .	29,400
(B) Cascavel a Lagoa	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) .	25,000
(B) Lagoa a Várgem Grande . .	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) .	20,000
	Total	74,400
E. R. Est.	(larg. = 7 mts.)	24,000
A CASCAVEL		
C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)		29,400
E. R. Municip.		24,000

MUNICÍPIO
DE
SÃO JOAQUIM

Município de SÃO JOAQUIM

ESCALA

0 5 10 20 30

QUILÔMETROS

CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICÍPIO
- " " DISTR. DE PAZ
- ESTAÇÃO
- VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERESTADUAL
- " INTERMUNICIPAL
- ESTR. DE FERRO (Bit Larga)
- " " " (" Estr.)
- RODAGEM ESTADUAL
- " " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
231) SÃO JOAQUIM		
A SÃO PAULO		
São Joaquim a Campinas	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	402,570
(B) Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
	Total	508,100
São Joaquim a Ribeirão Preto	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	90,000
Ribeirão Preto a Baldeação	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	122,450
(B) Baldeação a Cordeiro	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)	113,000
Cordeiro a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	73,000
Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
	Total	503,980
E. R. Est. — via Orlândia e Campinas	(larg. = 6 a 8 mts.)	432,500
AO DISTRITO FEDERAL		
São Joaquim a Campinas	C. M. E. F.	402,570
(B) Campinas a Jundiaí	C. P. E. F.	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
	Total	1.007,250
São Joaquim a São Paulo	E. R. Est. (larg. = 6 a 8 mts.)	432,500
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	936,000
A GUAÍRA		
E. R. Municip. — via Olhos d'Água	(larg. = 3 a 4 mts.)	62,000
A GUARÁ		
C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)		21,690
E. R. Est.	(larg. = 4 mts.)	20,000

Itinerários e vias de comunicação			Extensão em quilometros
A ITUVERAVA			
C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)			35,770
E. R. Est.			31,000
A MORRO AGUDO			
E. R. Municip.			32,000
A NUPORANGA			
E. R. Municip.		(larg. = 4 mts.)	27,000
São Joaquim a Orlândia	E. R. Est.	(larg. = 6 mts.)	16,000
Orlândia a Nuporanga	E. R. Municip.	(larg. = 6 mts.)	18,000
		Total	34,000
A ORLÂNDIA			
C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)			18,670
E. R. Est.		(larg. = 6 mts.)	16,000
A OLHOS D'ÁGUA			
E. R. Municip.		(larg. = 4 mts.)	24,000

MUNICÍPIO
DE
SÃO JOSÉ DO RIO PARDO

Município de SÃO JOSÉ do RIO PARDO

ESCALA

0 5 10 20 30

QUILÔMETROS

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
232) SÃO JOSÉ DO RIO PARDO		
A SÃO PAULO		
São José do Rio Pardo a Campinas.	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) .	202,470
(B) Campinas a Jundiaí . . .	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.) . . .	60,530
	Total	308,000
São José do Rio Pardo a Grama .	E. R. Municip.	18,000
Grama a São Paulo	E. R. Est. — via Mogí Mirim e Campinas (larg. = 7 a 8 mts.)	280,300
	Total	298,300
AO DISTRITO FEDERAL		
São José do Rio Pardo a Campinas.	C. M. E. F.	202,470
(B) Campinas a Jundiaí . . .	C. P. E. F.	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) .	499,150
	Total	807,150
São José do Rio Pardo a Grama .	E. R. Municip.	18,000
Grama a São Paulo	E. R. Est. . (larg. = 7 a 8 mts.)	280,300
São Paulo a Pouso Sêco . . .	E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal .	E. R. Fed. . . (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	801,800
A CACONDE		
E. R. Municip.	(larg. = 4 mts.)	40,000
A CASA BRANCA		
C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)		33,930
E. R. Municip. — via Itobí	(larg. = 6 mts.)	35,000
A GRAMA		
E. R. Municip.	(larg. = 6 mts.)	18,000

Itinerários e vias de comunicação			Extensão em quilômetros
A MOCÓCA			
C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)			29,700
E. R. Municip.		(larg. = 6 mts.)	21,000
A TAPIRATIBA			
São José do Rio Pardo a Estação de Itaiquara	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)		20,430
Estação de Itaiquara a Tapiratiba.	E. R. Est.		13,000
	Total		33,430
São José do Rio Pardo a Caconde.	E. R. Municip.	(larg. = 4 mts.)	40,000
Caconde a Tapiratiba	E. R. Est.	(larg. = 8 mts.)	18,000
	Total		58,000
São José do Rio Pardo a Itaiquara.	E. R. Municip.		15,000
Itaiquara a Tapiratiba	E. R. Est.		13,000
	Total		28,000
A SAPECADO			
E. R. Municip.			22,000

MUNICÍPIO
DE
SÃO JOSÉ DOS CAMPOS

Município de SÃO JOSÉ dos CAMPOS

Itinerários e vias de comunicação			Extensão em quilômetros
233) SÃO JOSÉ DOS CAMPOS			
A SÃO PAULO			
E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)			110,740
E. R. Est. — via Mogí das Cruzes		(larg. = 8 mts.)	112,000
AO DISTRITO FEDERAL			
E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)			388,400
São José dos Campos a Pouso Sêco.	E. R. Est.	(larg. = 8 mts.)	265,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed.	(larg. = 8 mts.)	126,000
	Total		391,500
A CAÇAPAVA			
E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)			22,670
E. R. Est.		(larg. = 8 mts.)	26,000
A CAMPOS DO JORDÃO			
São José dos Campos a Pindamonhangaba	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)		63,000
(B) Pindamonhangaba a Campos do Jordão	E. F. C. J. (l. simpl. eletr. bit. estr.)		47,000
	Total		110,000
E. R. Est. — via Buquira		(larg. = 8 mts.)	85,000
A JACAREÍ			
E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)			19,030
E. R. Est.		(larg. = 8 mts.)	18,000
A JAMBEIRO			
E. R. Est.		(larg. = 5 a 6 mts.)	34,000
A JOANÓPOLIS			
São José dos Campos a São Paulo.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)		110,740
São Paulo a Joanópolis	E. R. Est. — via Atibáia		114,300
	Total		225,040
São José dos Campos a São Paulo.	E. R. Est. — via Mogí das Cruzes		112,000
São Paulo a Joanópolis	E. R. Est. — via Atibáia		114,300
	Total		226,300

Itinerários e vias de comunicação			Extensão em quilômetros
A PINDAMONHANGABA			
E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)			62,440
E. R. Est. — via Caçapava		(larg. = 8 mts.)	62,200
A SANTA IZABEL			
São José dos Campos a Jacareí	E. R. Est.	(larg. = 8 mts.)	18,000
Jacareí a Santa Izabel	E. R. Municip. — via Ponte da Figueira		30,000
	Total		48,000
A SÃO BENTO DO SAPUCAÍ			
E. R. Est. — via Buquira			76,000
A TAUBATÉ			
E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)			44,060
E. R. Est. — via Caçapava		(larg. = 8 mts.)	46,000
A TREMEMBÉ			
E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)			51,690
E. R. Est. — via Taubaté			53,000
A BUQUIRA			
E. R. Est.		(larg. = 5 mts.)	28,000
A EUGENIO DE MELO			
E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)			12,340
E. R. Est.			14,000
A SÃO FRANCISCO XAVIER			
São José dos Campos a Buquira	E. R. Est.	(larg. = 5 mts.)	28,000
Buquira a São Francisco Xavier	E. R. Municip.		24,000
	Total		52,000

CAMPO DE POUSO

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das direções principais de pouso	Instalações existentes
Sede do município	São José dos Campos	2 — 1010x150 e 1104,50x150	Galpão

MUNICÍPIO
DE
SÃO LUIZ DO PARAÍTINGA

Município de SÃO LUIZ do PARAITINGA

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
234) SÃO LUIZ DO PARAÍTINGA		
A SÃO PAULO		
São Luiz do Paraítinga a Taubaté.	E. R. Est.	48,000
Taubaté a São Paulo	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) .	154,810
	Total	202,810
E. R. Est. — via Taubaté	(larg. = 8 mts.)	206,400
AO DISTRITO FEDERAL		
São Luiz do Paraítinga a Taubaté.	E. R. Est.	48,000
Taubaté ao Distrito Federal . .	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) .	344,330
	Total	392,330
São Luiz do Paraítinga a Pouso Sêco	E. R. Est. — via Taubaté (larg. = 8 mts.)	267,900
Pouso Sêco ao Distrito Federal .	E. R. Fed. . . (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	393,900
A APARECIDA		
São Luiz do Paraítinga a Taubaté.	E. R. Est.	48,000
Taubaté a Aparecida	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) . .	46,220
	Total	94,220
E. R. Est. — via Taubaté		93,000
A CUNHA		
E. R. Municip. — via Lagoinha		66,000
A NATIVIDADE		
E. R. Municip.		33,000
A PINDAMONHANGABA		
São Luiz do Paraítinga a Taubaté.	E. R. Est.	48,000
Taubaté a Pindamonhangaba . .	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) .	18,370
	Total	66,370
E. R. Est. — via Taubaté		65,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A REDENÇÃO	
E. R. Est.	48,000
A TAUBATÉ	
E. R. Est.	48,000
A UBATUBA.	
E. R. Est.	54,000

MUNICÍPIO
DE
SÃO MANOEL

Município de SÃO MANOEL

CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICÍPIO
- " " DIST. DE PAZ
- ESTAÇÃO
- VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERESTADUAL
- " INTERMUNICIPAL
- ESTR. DE FERRO (Bit. Larga)
- " " " (1 - Estr.)
- " " RODAGEM ESTADUAL
- " " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
235) SÃO MANOEL		
A SÃO PAULO		
São Manoel a Santo Antonio	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	191,000
Santo Antonio a São Paulo	E. F. S. (l. dupl. bit. estr.)	140,000
	Total	331,000
E. R. Est. — via Botucatú e Itú	(larg. = 6 a 8 mts.)	286,700
AO DISTRITO FEDERAL		
São Manoel a São Paulo	E. F. S.	331,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
	Total	830,150
São Manoel a São Paulo	E. R. Est. (larg. = 6 a 8 mts.)	286,700
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	790,200
A BARRA BONITA		
E. R. Est.	(larg. = 6 mts.)	31,000
A BOCAIUVA		
São Manoel a Lençóis	E. R. Est. (larg. = 6 mts.)	33,000
Lençóis a Bocaiuva	E. R. Municip.	20,000
	Total	53,000
São Manoel a Igarassú	E. R. Est. (larg. = 6 mts.)	27,000
Igarassú a Bocaiuva	E. R. Municip.	19,000
	Total	46,000
A BOTUCATÚ		
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)		35,000
E. R. Est.	(larg. = 6 mts.)	28,000

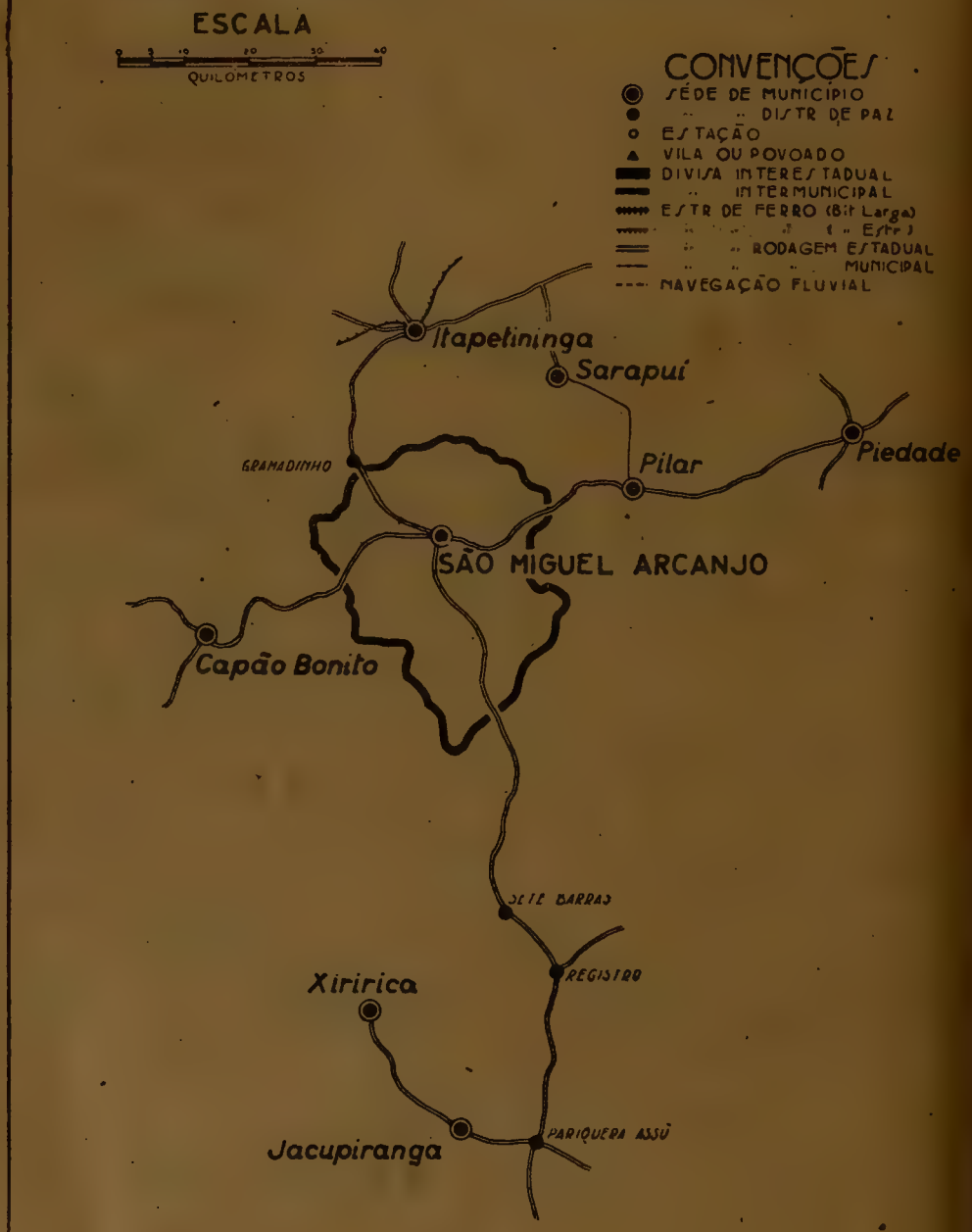
Itinerários e vias de comunicação			Extensão em quilômetros
A DOIS CÓRREGOS			
São Manoel a Barra Bonita	E. R. Est.	(larg. = 6 mts.)	30,000
Barra Bonita a Mineiros	E. R. Municip.	(larg. = 6 mts.)	18,000
Mineiros a Dois Córregos	E. R. Est.	(larg. = 6 mts.)	10,000
	Total		58,000
A LENÇÓIS			
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)			42,000
E. R. Est.		(larg. = 6 mts.)	33,000
A MINEIROS			
São Manoel a Barra Bonita	E. R. Est.	(larg. = 6 mts.)	30,000
Barra Bonita a Mineiros	E. R. Municip.	(larg. = 6 mts.)	18,000
	Total		48,000
A ÁGUAS DA ROSA			
E. R. Est.		(larg. = 6 mts.)	6,000
A AREÓPOLIS			
E. R. Est.		(larg. = 6 mts.)	15,000
A PRATA			
E. R. Est.		(larg. = 6 mts.)	14,000

CAMPO DE POUSO

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das direções principais de pouso	Instalações existentes
Sede do município	São Manoel	1 — 590x270	—

MUNICÍPIO
DE
SÃO MIGUEL ARCANJO

Município de SÃO MIGUEL ARCANJO



Itinerários e vias de comunicação			Extensão em quilômetros
236) SÃO MIGUEL ARCANJO			
A SÃO PAULO			
São Miguel Arcanjo a Itapetininga.	E. R. Est. — via Gramadinho (larg. = 6 mts.)	. . . . .	48,500
Itapetininga a Santo Antonio . .	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	. .	62,000
Santo Antonio a São Paulo . .	E. F. S. (l. dupl. bit. estr.)	. . .	140,000
	Total	. . . . .	250,500
E. R. Est. — via Itapetininga e Cotia	. . . . (larg. = 5 a 6 mts.)		180,000
AO DISTRITO FEDERAL			
São Miguel Arcanjo a Itapetininga.	E. R. Est. . .	(larg. = 6 mts.)	48,500
Itapetininga a São Paulo . . .	E. F. S. . . .	. . . . .	202,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	.	499,150
	Total	. . . . .	749,650
São Miguel Arcanjo a São Paulo .	E. R. Est. .	(larg. = 5 a 6 mts.)	180,000
São Paulo a Pouso Sêco . . .	E. R. Est. . .	(larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal .	E. R. Fed. . .	(larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	. . . . .	683,500
A CAPÃO BONITO			
. R. Est.	. . . . . (larg. = 5 a 6 mts.)		48,000
A ITAPETININGA			
. R. Est. — via Gramadinho	(larg. = 6 mts.)		48,500
São Miguel Arcanjo a Pilar . .	E. R. Est.		36,000
Pilar a Sarapuí	E. R. Municip.		26,000
Sarapuí a Itapetininga	E. R. Est.		36,000
	Total	. . . . .	98,000
A PIEDADE			
R. Est. — via Pilar	. . . . (larg. = 5 a 6 mts.)		82,000
A PILAR			
R. Est.			37,000
A XIRIRICA			
R. Est. — via Sete Barras e Pariquera Assú .	(larg. = 5 a 6 mts.)		135,000

MUNICÍPIO
DE
SÃO PEDRO

Município de SÃO PEDRO

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
237) SÃO PEDRO		
A SÃO PAULO		
São Pedro a Mairinque	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	227,000
(B) Mairinque a São Paulo	E. F. S. (l. dupl. bit. estr.)	70,000
	Total	297,000
São Pedro a Piracicaba	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	59,000
(B) Piracicaba a Nova Odessa	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)	48,000
Nova Odessa a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	32,000
Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60.530
	Total	244,530
E. R. Est. — via Piracicaba e Campinas	(larg. = 6 a 8 mts.)	231,800
AO DISTRITO FEDERAL		
São Pedro a Mairinque	E. F. S.	227,000
(B) Mairinque a São Paulo	E. F. S.	70,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
	Total	796,150
São Pedro a Piracicaba	E. F. S.	59,000
(B) Piracicaba a Jundiaí	C. P. E. F.	125,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
	Total	743,680
São Pedro a São Paulo	E. R. Est. (larg. = 6 a 8 mts.)	231,800
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	735,300

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A BOTUCATÚ		
São Pedro a Anhembí	E. R. Est. — via Piracicaba	113,000
Anhembí ao Klm. 221 da Estr. Rod. São Paulo-Mato Grosso	E. R. Municip. — via Pirambóia	23,000
Klm. 221 da Estr. Rod. São Paulo-Mato Grosso a Botucatú	E. R. Est.	37,000
	Total	173,000
A BROTAS		
E. R. Municip.	(larg. = 5 mts.)	48,000
A DOIS CÓRREGOS		
E. R. Est. — via Torrinha	(larg. = 6 mts.)	75,000
A ITIRAPINA		
São Pedro a Campinas	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	187,000
(B) Campinas a Itirapina	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	131,000
	Total	318,000
E. R. Municip. — via Itaquerí da Serra		55,000
A PIRACICABA		
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)		59,000
E. R. Est.	(larg. = 6 mts.)	50,000
A PIRAMBÓIA		
São Pedro a Anhembí	E. R. Est. — via Piracicaba (larg. = 6 mts.)	113,000
Anhembí a Pirambóia	E. R. Municip.	18,000
	Total	131,000
São Pedro a Santa Maria	E. R. Est.	28,000
Santa Maria ao Klm. 243 da Estr. Rod. Piracicaba-Botucatú	E. R. Municip. (travessia em balsa)	24,000
Klm. 243 da Estr. Rod. Piracicaba-Botucatú a Anhembí	E. R. Est.	10,000
Anhembí a Pirambóia	E. R. Municip.	18,000
	Total	80,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A RIO CLARO		
São Pedro a Piracicaba	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) . . .	59,000
(B) Piracicaba a Nova Odessa .	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.) .	48,000
(B) Nova Odessa a Rio Claro . .	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	57,000
	Total	164,000
São Pedro a Campinas	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) . . .	187,000
(B) Campinas a Rio Claro . .	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	90,000
	Total	277,000
E. R. Est. — via Xarqueada	(larg. = 6 mts.)	56,000
A TORRINHA		
E. R. Est. — via Santa Maria	(larg. = 6 mts.)	49,000
A SANTA MARIA		
E. R. Est.	(larg. = 6 mts.)	28,000
A TERMAS DE SÃO PEDRO		
E. R. Partic.	(larg. = 5 mts.)	7,000

CAMPO DE POUSO

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das direções principais de pouso	Instalações existentes
Termas de São Pedro	São Pedro	4 — 850x60, 700x60, 860x60 e 850x60	Hangar — Est. de passageiro — Depósito de materiais e bombas de gazolina

MUNICÍPIO
DE
SÃO PEDRO DO TURVO

Município de SÃO PEDRO do TURVO

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
238) SÃO PEDRO DO TURVO		
A SÃO PAULO		
São Pedro do Turvo a Santa Cruz do Rio Pardo	E. R. Municip.	20,000
anta Cruz do Rio Pardo a Santo Antonio	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) via Bernardino de Campos	335,000
anto Antonio a São Paulo	E. F. S. (l. dupl. bit. estr.)	140,000
	Total	495,000
São Pedro do Turvo a Pirajú	E. R. Municip. — via Santa Cruz do Rio Pardo	64,000
irajú a São Paulo	E. R. Est. — via Sorocaba (larg. = 5 a 8 mts.)	360,200
	Total	424,200
AO DISTRITO FEDERAL		
ão Pedro do Turvo a Santa Cruz do Rio Pardo	E. R. Municip.	20,000
anta Cruz do Rio Pardo a São Paulo	E. F. S.	475,000
B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
	Total	994,150
ão Pedro do Turvo a Pirajú	E. R. Municip.	64,000
irajú a São Paulo	E. R. Est. (larg. = 5 a 8 mts.)	360,200
ão Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
ouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	927,700
A BELA VISTA		
R. Municip.	(larg. = 6 mts.)	36,000
A DUARTINA		
R. Municip. — via Rio Turvo		64,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A GALIA		
E. R. Municip. — via Gralha		76,000
A GARÇA		
E. R. Municip. — via Santo Inácio		80,000
A OURINHOS		
E. R. Municip.	(larg. = 6 mts.)	36,000
A SALTO GRANDE		
E. R. Municip.	(larg. = 5 mts.)	40,000
A SANTA CRUZ DO RIO PARDO		
E. R. Municip.	(larg. = 6 mts.)	20,000
A CAÇADOR		
E. R. Municip.		32,000

MUNICÍPIO
DE
SÃO ROQUE

Município de SÃO ROQUE

ESCALA

0 5 10 20 30

QUILÔMETROS

CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICÍPIO
- " " DISTR. DE PAZ
- ESTAÇÃO
- VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERESTADUAL
- " INTERMUNICIPAL
- ESTR. DE FERRO (Bit. Larga)
- " " " (" Estr.)
- " " RODAGEM ESTADUAL
- " " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação			Extensão em quilômetros
239) SÃO ROQUE			
A SÃO PAULO			
E. F. S. (l. dupl. bit. estr.)			64,000
E. R. Est. — via Cotía		(larg. = 6 a 8 mts.)	59,900
AO DISTRITO FEDERAL			
São Roque a São Paulo	E. F. S.		64,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B.	(l. simpl. bit. larg.)	499,150
	Total		563,150
São Roque a São Paulo	E. R. Est.		59,900
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est.	(larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed.	(larg. = 8 mts.)	126,000
	Total		563,400
A CABREÚVA			
São Roque a Pirapóra	E. R. Municip. — via Araçariguama	(larg. = 4 mts.)	21,000
Pirapóra a Cabreúva	E. R. Est.	(larg. = 6 mts.)	24,000
	Total		45,000
E. R. Est. — via Sorocaba e Itú		(larg. = 6 mts.)	93,300
A COTÍA			
São Roque a Estação de Cotía	E. F. S. (l. dupl. bit. estr.)		28,000
Estação de Cotía a Cotía	E. R. Est.		8,000
	Total		36,000
E. R. Est.		(larg. = 6 a 8 mts.)	25,000
A ITÚ			
São Roque a Mairinque	E. F. S. (l. dupl. bit. estr.)		6,000
(B) Mairinque a Itú	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)		53,000
	Total		59,000
E. R. Est. — via Sorocaba		(larg. = 6 a 8 mts.)	72,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A PARNAÍBA		
São Roque a Pirapóra	E. R. Municip.	21,000
Pirapóra a Parnaíba	E. R. Est. (larg. = 6 mts.)	12,000
	Total	33,000
A SOROCABA		
E. F. S. (l. dupl. bit. estr.)		42,000
E. R. Est. — via Mairinque	(larg. = 6 a 8 mts.)	42,200
A UNA		
E. R. Municip.		77,000
E. R. Est.	(larg. = 5 a 6 mts.)	42,000
A ARAÇARIGUAMA		
E. R. Municip.		15,000
A MAIRINQUE		
E. F. S. (l. dupl. bit. estr.)		6,000
E. R. Est.	(larg. 6 mts.)	5,000

MUNICÍPIO
DE
SÃO SEBASTIÃO

Município de SÃO SEBASTIÃO

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
240) SÃO SEBASTIÃO		
A SÃO PAULO		
São Sebastião a São José dos Campos	E. R. Est. — via Caraguatatuba (larg. = 5 a 6 mts.)	123,000
São José dos Campos a São Paulo.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	110,000
	Total	233,000
São Sebastião a Santos	C. S. N. — via Marítima (65 milhas)	117,380
Santos a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	78,470
	Total	195,850
E. R. Est. — via Caraguatatuba e São José dos Campos (larg. = 5 a 8 mts.)		234,000
AO DISTRITO FEDERAL		
São Sebastião a São José dos Campos	E. R. Est. (larg. = 5 a 6 mts.)	123,000
São José dos Campos ao Distrito Federal	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	388,400
	Total	511,400
São Sebastião a Pouso Sêco	E. R. Est. — via Caraguatatuba e Caçapava (larg. = 5 a 8 mts.)	384,000
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	510,000
A CARAGUATATUBA		
E. R. Est. (larg. = 5 a 6 mts.)		32,000
C. S. N. — via Marítima (6 milhas)		11,100
A SALESÓPOLIS		
São Sebastião a Varginha	E. R. Est. (larg. = 5 a 6 mts.)	62,000
Varginha a Salesópolis	Caminho	32,000
	Total	94,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A SANTOS	
C. S. N. — via Marítima . . . . . (65 milhas)	117,380
E. R. Est. — via São Paulo . . . . . (larg. = 5 a 8 mts.)	296,000
CAMPO DE POUSO	

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das direções principais de pouso	Instalações existentes
Sede do município	São Sebastião	1 — 450x80	—

MUNICÍPIO
DE
SÃO SIMÃO

Município de SÃO SIMÃO

III
293

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
241) SÃO SIMÃO		
A SÃO PAULO		
São Simão a Campinas	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) . .	255,060
(B) Campinas a Jundiaí . . .	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.) . . .	60,530
	Total	360,590
São Simão ao Klm. 311 da Estr. Rod. São Paulo-Ribeirão Preto (vila Guedes)	E. R. Municip.	9,000
Klm. 311 da Estr. Rod. São Paulo-Ribeirão Preto a São Paulo .	E. R. Est. — via Porto Ferreira e Campinas (larg = 7 a 8 mts.)	311,000
	Total	320,000
AO DISTRITO FEDERAL		
São Simão a Campinas	C. M. E. F.	255,060
(B) Campinas a Jundiaí . . .	C. P. E. F.	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) .	499,150
	Total	859,740
São Simão ao Klm. 311 da Estr. Rod. São Paulo-Ribeirão Preto.	E. R. Municip.	9,000
Klm. 311 da Estr. Rod. São Paulo-Ribeirão Preto a São Paulo .	E. R. Est.	311,000
São Paulo a Pouso Sêco . . .	E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal .	E. R. Fed. . . (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	823,500
A ARARAQUARA		
São Simão a Estação de Guatapará.	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) . .	72,800
(B) Estação Guatapará a Rincão.	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.) . .	12,000
Rincão a Araraquara	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	32,000
	Total	116,800

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A CAJURÚ		
C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) via Santos Dumont		82,340
E. R. Municip. — via Santa Rosa		52,000
A CRAVINHOS		
C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)		31,670
São Simão ao Klm. 311 da Estr. Rod. São Paulo-Ribeirão Preto.	E. R. Municip.	9,000
Klm. 311 da Estr. Rod. São Paulo-Ribeirão Preto a Cravinhos	E. R. Est.	17,000
	Total	26,000
A DESCALVADO		
São Simão a Baldeação	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	65,000
(B) Baldeação a Pirassununga	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)	45,000
(B) Pirassununga a Descalvado	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)	39,000
	Total	149,000
São Simão ao Klm. 311 da Estr. Rod. São Paulo-Ribeirão Preto.	E. R. Municip.	9,000
Klm. 311 da Estr. Rod. São Paulo-Ribeirão Preto a Descalvado	E. R. Est. — via Porto Ferreira (larg. 7 mts.)	72,000
	Total	81,000
A RIBEIRÃO PRETO		
C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)		57,460
São Simão ao Klm. 311 da Estr. Rod. São Paulo-Ribeirão Preto (vila Guedes)	E. R. Municip.	9,000
Klm. 311 da Estr. Rod. São Paulo-Ribeirão Preto a Ribeir. Preto.	E. R. Est. — via Cravinhos	41,000
	Total	50,000
A SANTA RITA		
São Simão a Baldeação	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	65,000
(B) Baldeação a Porto Ferreira	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)	66,000
(B) Porto Ferreira a Santa Rita.	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	28,000
	Total	159,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
São Simão ao Klm. 311 da Estr. Rod. São Paulo-Ribeirão Preto (vila Guedes)	E. R. Municip.	9,000
Klm. 311 da Estr. Rod. São Paulo-Ribeirão Preto a Santa Rita .	E. R. Est. . . (larg. = 7 mts.)	42,000
	Total	51,000
A SANTA ROSA		
C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) via Santos Dumont		38,430
E. R. Municip.		25,000
A SÃO CARLOS		
. Simão a Estação de Guatapará.	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) . .	72,800
(B) Estação Guatapará a Rincão.	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.) . .	12,000
Rincão a São Carlos	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	79,000
	Total	163,800
São Simão a Barranca do Rio Mogí Guassú	E. R. Municip. — via Luiz Antonio	48,000
Barranca do rio ao outro lado no Porto Pulador	Ferryboat	0,120
Porto Pulador a São Carlos . .	E. R. Municip.	44,000
	Total	92,120
A SERRA AZUL		
São Simão a Bento Quirino . .	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) .	4,020
Bento Quirino a Serra Azul . .	E. F. S. P. M (l. simpl. bit. estr.)	22,000
	Total	26,020
. R. Municip.		19,000
A LUIZ ANTONIO		
. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)		22,230
. R. Municip.		24,000

MUNICÍPIO
DE
SÃO VICENTE

Município de SÃO VICENTE

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
242) SÃO VICENTE		
A SÃO PAULO		
São Vicente a Santos	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	7,000
(B) Santos a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	78,470
	Total	85,470
E. R. Est. — via Santos	(larg. = 6 a 8 mts.)	68,000
AO DISTRITO FEDERAL		
São Vicente a Santos	E. F. S.	7,000
(B) Santos a São Paulo	S. P. R.	78,470
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
	Total	584,620
São Vicente a Santos	Via Pública (larg. = 6 mts.)	6,000
Santos ao Distrito Federal	Via marítima (210 milhas)	388,920
	Total	394,920
São Vicente a São Paulo	E. R. Est. — via Santos (larg. = 6 a 8 mts.)	68,000
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Seco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	571,500
A ITANHAEN		
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)		49,000
E. R. Est. (Praia Grande)		56,000
A SANTO ANDRÉ		
São Vicente a Santos	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	7,000
(B) Santos a Santo André	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,380
	Total	67,380
E. R. Est. — via Santos	(larg. = 6 a 8 mts.)	48,000
E. R. Est. — em construção, via Santos		57,400

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A SANTOS		
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)		7,000
Via Pública	(larg. = 6 mts.)	6,000
Via Pública — via José Menino		12,000
Tramway		8,040
Tramway — via José Menino		11,740

CAMPO DE POUSO

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das direções principais de pouso	Instalações existentes
Praia Grande	São Vicente	1 — 730x135	Hangar — Depos. combustivel — Dep. materiais — Casa de guarda do campo — Est. rádio — Torre de rádio

MUNICÍPIO
DE
SARAPUÍ

Município de SARAPUÍ

ESCALA

0 5 10 20 30

QUILÔMETROS

CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICÍPIO
- " " DIST. DE PAZ
- ESTAÇÃO
- VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERESTADUAL
- " INTERMUNICIPAL
- ESTR. DE FERRO (Bit. Largo)
- " " " (= Estr.)
- " " RODAGEM ESTADUAL
- " " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação			Extensão em quilômetros
243) SARAPUÍ			
A SÃO PAULO			
Sarapuí a Itapetininga	E. R. Est.		36,000
Itapetininga a Santo Antonio	E. F. S.	(l. simpl. bit. estr.)	62,000
Santo Antonio a São Paulo	E. F. S.	(l. dupl. bit. estr.)	140,000
		Total	238,000
E. R. Est. — via Sorocaba		(larg. = 6 a 8 mts.)	168,000
AO DISTRITO FEDERAL			
Sarapuí a Itapetininga	E. R. Est.	(larg. = 6 a 8 mts.)	36,000
Itapetininga a São Paulo	E. F. S.		202,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B.	(l. simpl. bit. larg.)	499,150
		Total	737,150
Sarapuí a São Paulo	E. R. Est.	(larg. = 6 a 8 mts.)	168,000
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est.	(larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Seco ao Distrito Federal	E. R. Fed.	(larg. = 8 mts.)	126,000
		Total	671,500
A CAMPO LARGO			
E. R. Est. — via Capela do Alto		(larg. = 6 mts.)	38,800
E. R. Municip.		(larg. = 4 mts.)	30,000
A ITAPETININGA			
E. R. Est. — via Alambarí		(larg. = 5 a 6 mts.)	36,000
E. R. Municip.		(larg. = 4 mts.)	24,000
A PILAR			
E. R. Municip.			26,000
A SOROCABA			
E. R. Est. — via Capela do Alto		(larg. = 6 mts.)	68,000

MUNICÍPIO
DE
SERRA AZUL

Município de SERRA AZUL

ESCALA

QUILOMETROS

CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICIPIO
- " " DISTR DE PAZ
- ESTAÇÃO
- VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERESTADUAL
- " INTERMUNICIPAL
- ESTR DE FERRO (B. Larga)
- " " (" Estr.)
- " " RODAGEM ESTADUAL
- " " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
244) SERRA AZUL		
A SÃO PAULO		
Serra Azul a Bento Quirino	E. F. S. P. M. (l. simpl. bit. estr.)	22,000
Bento Quirino a Campinas	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	259,080
(B) Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
	Total	386,610
Serra Azul a Cravinhos	E. R. Municip. — via Serrana (larg. = 6 mts.)	40,000
Cravinhos a São Paulo	E. R. Est. — via Pirassununga (larg. = 7 a 8 mts.)	328,100
	Total	368,100
AO DISTRITO FEDERAL		
Serra Azul a Bento Quirino	E. F. S. P. M.	22,000
Bento Quirino a Campinas	C. M. E. F.	259,080
(B) Campinas a Jundiaí	C. P. E. F.	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
	Total	885,760
Serra Azul a Cravinhos	E. R. Municip. (larg. = 6 mts.)	40,000
Cravinhos a São Paulo	E. R. Est. (larg. = 7 a 8 mts.)	328,100
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	871,600
A ALTINÓPOLIS		
E. F. S. P. M. (l. simpl. bit. estr.)		54,000
E. R. Municip.		56,000
A CAJURÚ		
Serra Azul a Bento Quirino	E. F. S. P. M. (l. simpl. bit. estr.)	22,000
(B) Bento Quirino a Cajurú	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) via Santos Dumont	87,000
	Total	109,000
E. R. Municip.	(larg. = 5 mts.)	33,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A CRAVINHOS		
Serra Azul a Bento Quirino	E. F. S. P. M. (l. simpl. bit. estr.)	22,000
(B) Bento Quirino a Cravinhos	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	27,650
	Total	49,650
E. R. Municip. — via Serrana	(larg. = 6 mts.)	40,000
A SÃO SIMÃO		
Serra Azul a Bento Quirino	E. F. S. P. M. (l. simpl. bit. estr.)	22,000
Bento Quirino a São Simão	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	4,020
	Total	26,020
E. R. Municip.		19,000

MUNICÍPIO
DE
SERRA NEGRA

Município de SERRA NEGRA

ESCALA

0 5 10 20 30

QUILÔMETROS

CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICÍPIO
- " " DISTR DE PAZ
- ESTAÇÃO
- VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERESTADUAL
- " INTERMUNICIPAL
- ESTR. DE FERRO (Bit. Larga)
- " " " (= Estr.)
- " " RODAGEM ESTADUAL
- " " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação			Extensão em quilômetros
245) SERRA NEGRA			
A SÃO PAULO			
erra Negra a Amparo . . .	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) .		40,100
B) Amparo a Campinas . . .	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) .		62,310
B) Campinas a Jundiaí . . .	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)		45,000
ndiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.) . . .		60,530
	Total		207,940
. R. Est. — via Amparo e Jundiaí		(larg. = 6 a 8 mts.)	157,800
R. Est. — via Campinas		(larg. = 6 a 8 mts.)	188,800
AO DISTRITO FEDERAL			
erra Negra a Amparo . . .	C. M. E. F.		40,100
B) Amparo a Campinas . . .	C. M. E. F.		62,310
B) Campinas a Jundiaí . . .	C. P. E. F.		45,000
ndiaí a São Paulo	S. P. R.		60,530
B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) .		499,150
	Total		707,090
rra Negra a São Paulo . . .	E. R. Est. .	(larg. = 6 a 8 mts.)	157,800
o Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. . .	(larg. = 8 mts.)	377,500
uso Sêco ao Distrito Federal .	E. R. Fed. . .	(larg. = 8 mts.)	126,000
	Total		661,300
A AMPARO			
M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)			40,100
R. Est.		(larg. = 6 mts.)	20,000
A ITAPIRA			
rra Negra a Amparo . . .	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) .		40,100
) Amparo a Itapira	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) .		91,000
	Total		131,100
rra Negra a Lindóia	E. R. Est.		13,000
ndóia a Itapira	E. R. Municip.		24,000
	Total		37,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A LINDÓIA		
E. R. Est.	(larg. = 6 mts.)	13,00
A SOCORRO		
Serra Negra a Amparo . . .	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) .	40,10
(B) Amparo a Socorro . . .	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) .	48,83
	Total	88,93
E. R. Est. — via Lindóia	(larg. = 6 mts.)	37,00

MUNICÍPIO
DE
SERTÃOZINHO

Município de SERTÃOSINHO

CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICIPIO
- DISTR DE PAZ
- ESTAÇÃO
- VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERESTADUAL
- INTERMUNICIPAL
- ESTR DE FERRO (Bit Larga)
- (" Estr)
- RODAGEM ESTADUAL
- MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

II

213

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
246) SERTÃOZINHO		
A SÃO PAULO		
Sertãozinho a Campinas	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	337,830
(B) Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
	Total	443,360
Sertãozinho a Barrinha	E. R. Est. (larg. = 7 mts.)	24,000
Barrinha a Rincão	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)	50,000
Rincão a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	242,000
Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
	Total	421,530
E. R. Est. — via Ribeirão Preto e Campinas	(larg. = 7 a 8 mts.)	372,300
AO DISTRITO FEDERAL		
Sertãozinho a Campinas	C. M. E. F.	337,830
(B) Campinas a Jundiaí	C. P. E. F.	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
	Total	942,510
Sertãozinho a São Paulo	E. R. Est. (larg. = 7 a 8 mts.)	372,300
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	875,800
A GUARIBA		
Sertãozinho a Jaboticabal	E. R. Est. — via Barrinha	40,000
Jaboticabal a Guariba	E. R. Municip.	18,000
	Total	58,000
A JABOTICABAL		
E. R. Est. — via Barrinha	(larg. = 7 mts.)	40,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A JARDINÓPOLIS		
Sertãozinho a Barracão	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	23,560
(B) Barracão a Jardinópolis	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	21,250
	Total	44,810
E. R. Municip. — via Cruz das Posses	(larg. = 4 mts.)	35,000
E. R. Est. — via Ribeirão Preto		41,000
A PITANGUEIRAS		
Sertãozinho a Pontal	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	16,310
(B) Pontal a Passágem	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	15,000
(B) Passágem a Pitangueiras	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)	7,000
	Total	38,310
E. R. Municip. — via Pontal		33,000
A PONTAL		
C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)		16,310
E. R. Municip.	(larg. = 5 mts.)	15,000
A RIBEIRÃO PRETO		
C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) via Estação de Barracão		25,310
E. R. Est.	(larg. = 7 mts.)	21,000
A BARRINHA		
E. R. Est.	(larg. = 7 mts.)	24,000
A CRUZ DAS POSSES		
E. R. Municip.		14,000

CAMPO DE POUSO

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das direções principais de pouso	Instalações existentes
Fazenda Experimental de Criação	Sertãozinho	2 — 500x60 e 700x60	—

MUNICÍPIO
DE
SILVEIRAS

Município de SILVEIRAS

ESCALA

0 5 10 20 30

QUILOMETROS

CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICÍPIO
- " " DISTR DE PAZ
- ESTAÇÃO
- VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERESTADUAL
- " INTERMUNICIPAL
- ESTR DE FERRO (Bit. Larga)
- " " " (" Estr.)
- " " RODAGEM ESTADUAL
- " " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação			Extensão em quilômetros
247) SILVEIRAS			
A SÃO PAULO			
Silveiras a Cachoeira	E. R. Est.	(larg. = 8 mts.)	21,600
Cachoeira a São Paulo	E. F. C. B.	(l. simpl. bit. larg.)	233,660
	Total		255,260
E. R. Est. — via Cachoeira e Mogí das Cruzes		(larg. = 8 mts.)	258,000
AO DISTRITO FEDERAL			
Silveiras a Cachoeira	E. R. Est.	(larg. = 8 mts.)	21,600
Cachoeira ao Distrito Federal	E. F. C. B.	(l. simpl. bit. larg.)	265,490
	Total		287,090
Silveiras a Pouso Sêco	E. R. Est.		118,700
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed.	(larg. = 8 mts.)	126,000
	Total		244,700
A AREIAS			
E. R. Est.			27,000
A CACHOEIRA			
E. R. Est.			21,600
A CRUZEIRO			
E. R. Est. — via Cachoeira			40,000
E. R. Municip.			18,000
A CUNHA			
E. R. Est. — via Guaratinguetá			101,000
E. R. Municip. — via Campos de Cunha			90,000
A LORENA			
E. R. Est. — via Cachoeira			37,000
Silveiras a Cachoeira	E. R. Est.		21,600
Cachoeira a Lorena	E. F. C. B.	(l. simpl. bit. larg.)	15,000
	Total		36,600

Itinerários e vias de comunicação			Extensão em quilômetros
A PINHEIROS			
Silveiras a Lavrinhas	E. R. Municip. .	(larg. = 3 mts.)	15,000
Lavrinhas a Pinheiros	E. R. Est. . .	(larg. = 3 mts.)	6,000
	Total		21,000
E. R. Est. — via Cachoeira e Cruzeiro			50,600
A QUELUZ			
E. R. Est. — via Areias		(larg. = 5 a 8 mts.)	39,000
E. R. Municip.			18,000

MUNICÍPIO
DE
SOCORRO

Município de SOCORRO

CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICÍPIO
- " " DISTR. DE PAZ
- ESTAÇÃO
- VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERESTADUAL
- " INTERMUNICIPAL
- ESTR. DE FERRO (Bit Larga)
- " " " (" Estr.)
- " " RODAGEM ESTADUAL
- " " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
248) SOCORRO		
A SÃO PAULO		
Socorro a Campinas	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	110,000
(B) Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
	Total	215,530
E. R. Est. — via Bragança e Atibáia	(larg. = 6 mts.)	139,600
AO DISTRITO FEDERAL		
Socorro a Campinas	C. M. E. F.	110,000
(B) Campinas a Jundiaí	C. P. E. F.	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
	Total	714,680
Socorro a São Paulo	E. R. Est. (larg. = 6 mts.)	139,600
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	643,100
A AMPARO		
C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)		48,830
E. R. Est. — via Lindóia	(larg. = 6 mts.)	57,000
A BRAGANÇA		
E. R. Est. — via Pinhalzinho	(larg. = 6 mts.)	48,000
A LINDÓIA		
E. R. Est.	(larg. = 5 mts.)	21,600
A SERRA NEGRA		
Socorro a Amparo	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	48,830
(B) Amparo a Serra Negra	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	40,100
	Total	88,930
E. R. Est. — via Lindóia	(larg. = 6 mts.)	37,000

MUNICÍPIO
DE
SOROCABA

Município de SOROCABA

Itinerários e vias de comunicação			Extensão em quilômetros
249) SOROCABA			
A SÃO PAULO			
. F. S. (l. dupl. bit. estr.)			105,000
. R. Est. — via Cotía		(larg. = 6 a 8 mts.)	102,200
AO DISTRITO FEDERAL			
orocaba a São Paulo	E. F. S. (l. dupl. bit. estr.)		105,000
3) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)		499,150
	Total		604,150
orocaba a São Paulo	E. R. Est.	(larg. = 6 a 8 mts.)	102,200
ão Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est.	(larg. = 8 mts.)	377,500
ouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed.	(larg. = 8 mts.)	126,000
	Total		605,700
A CAMPO LARGO			
R. Est.		(larg. = 6 mts.)	23,000
A ITÚ			
orocaba a Mairinque	E. F. S. (l. dupl. bit. estr.)		36,000
3) Mairinque a Itú	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)		53,000
	Total		89,000
R. Est.		(larg. = 6 a 8 mts.)	36,000
A PIEDADE			
R. Est.		(larg. = 5 a 6 mts.)	31,000
A PILAR			
R. Est. — via Piedade		(larg. = 5 a 6 mts.)	77,000
R. Municip.			51,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A PORTO FELIZ		
Sorocaba a Santo Antonio . . .	E. F. S. (l. dupl. bit. estr.) . . .	36,000
Santo Antonio a Porto Feliz . .	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) — via Boituva	33,000
	Total	69,000
E. R. Est. — via Itú	(larg. = 6 mts.)	60,500
E. R. Municip.		36,000
A SÃO ROQUE		
E. F. S. (l. dupl. bit estr.)		42,000
E. R. Est. — via Mairinque	(larg. = 6 a 8 mts.)	42,200
A SARAPUÍ		
E. R. Est. — via Capela do Alto	(larg. = 6 mts.)	68,000
A UNA		
E. R. Est. — via Piedade	(larg. = 6 a 7 mts.)	58,000
E. R. Municip.		43,000
A BRIGADEIRO TOBIAS		
E. F. S. (l. dupl. bit. estr.)		12,000
E. R. Est.	(larg. = 6 mts.)	11,000
A SALTO DE PIRAPÓRA		
Sorocaba ao Klm. 4 da Estr. Rod. Sorocaba-Piedade	E. R. Est.	8,000
Klm. 4 da Estr. Rod. Sorocaba-Piedade a Salto de Pirapóra . .	E. R. Municip.	16,000
	Total	24,000
A VOTORANTIM		
E. F. Votorantim (l. simpl. eletr. bit. estr.)		6,500
E. R. Est.	(larg. = 6 mts.)	6,000
E. R. Municip.		6,000

MUNICÍPIO
DE
TABAPUÃ

Município de TABAPUÃ

ESCALA

0 5 10 20 30

QUILOMETROS

CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICÍPIO
- " " DISTR. DE PAZ
- ESTAÇÃO
- VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERESTADUAL
- " INTERMUNICIPAL
- ESTR. DE FERRO (Bit. Larga)
- " " " (" Estr.)
- " " RODAGEM ESTADUAL
- " " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
250) TABAPUÃ		
A SÃO PAULO		
Tabapuã a Estação de Catiguá .	E. R. Municip.	12,000
Estação de Catiguá a Araraquara .	E. F. A. (l. simpl. bit. estr.) . .	175,600
(*) Araraquara a Campinas . .	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	210,000
Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.) . . .	60,530
	Total	503,130
Tabapuã a Jaboticabal	E. R. Municip. — via Catanduva .	113,000
Jaboticabal a São Paulo . . .	E. R. Est. — via Ribeirão Preto e Campinas (larg. = 5 a 8 mts.)	412,600
	Total	525,600
AO DISTRITO FEDERAL		
Tabapuã a Estação de Catiguá .	E. R. Municip.	12,000
Estação de Catiguá a Araraquara .	E. F. A.	175,600
(*) Araraquara a Jundiaí . .	C. P. E. F.	255,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R.	60,530
(*) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) .	499,150
	Total	1.002,280
Tabapuã a Jaboticabal	E. R. Municip.	113,000
Jaboticabal a São Paulo . . .	E. R. Est. . (larg. = 5 a 8 mts.)	412,600
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. . . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal .	E. R. Fed. . . . (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	1.029,100
A CAJOBÍ		
E. R. Municip. — via Novais		30,000
A CATANDUVA		
Tabapuã a Estação de Catiguá .	E. R. Municip.	12,000
Estação de Catiguá a Catanduva .	E. F. A. (l. simpl. bit. estr.) . .	15,700
	Total	27,700
E. R. Municip. — via Catiguá		25,000

Itinerários e vias de comunicação			Extensão em quilômetr
A OLÍMPIA			
E. R. Municip.			32,0
A UCHÔA			
Tabapuã a Estação de Catiguá	E. R. Municip.		12,0
Estação de Catiguá a Uchôa	E. F. A. (l. simpl. bit. estr.)		22,0
		Total	34,0
E. R. Municip.			22,0
A NOVAIS			
E. R. Municip.			13,0

MUNICÍPIO
DE
TABATINGA

Município de TABATINGA

ESCALA

0 5 10 20 30

QUILÔMETROS

CONVENÇÕES

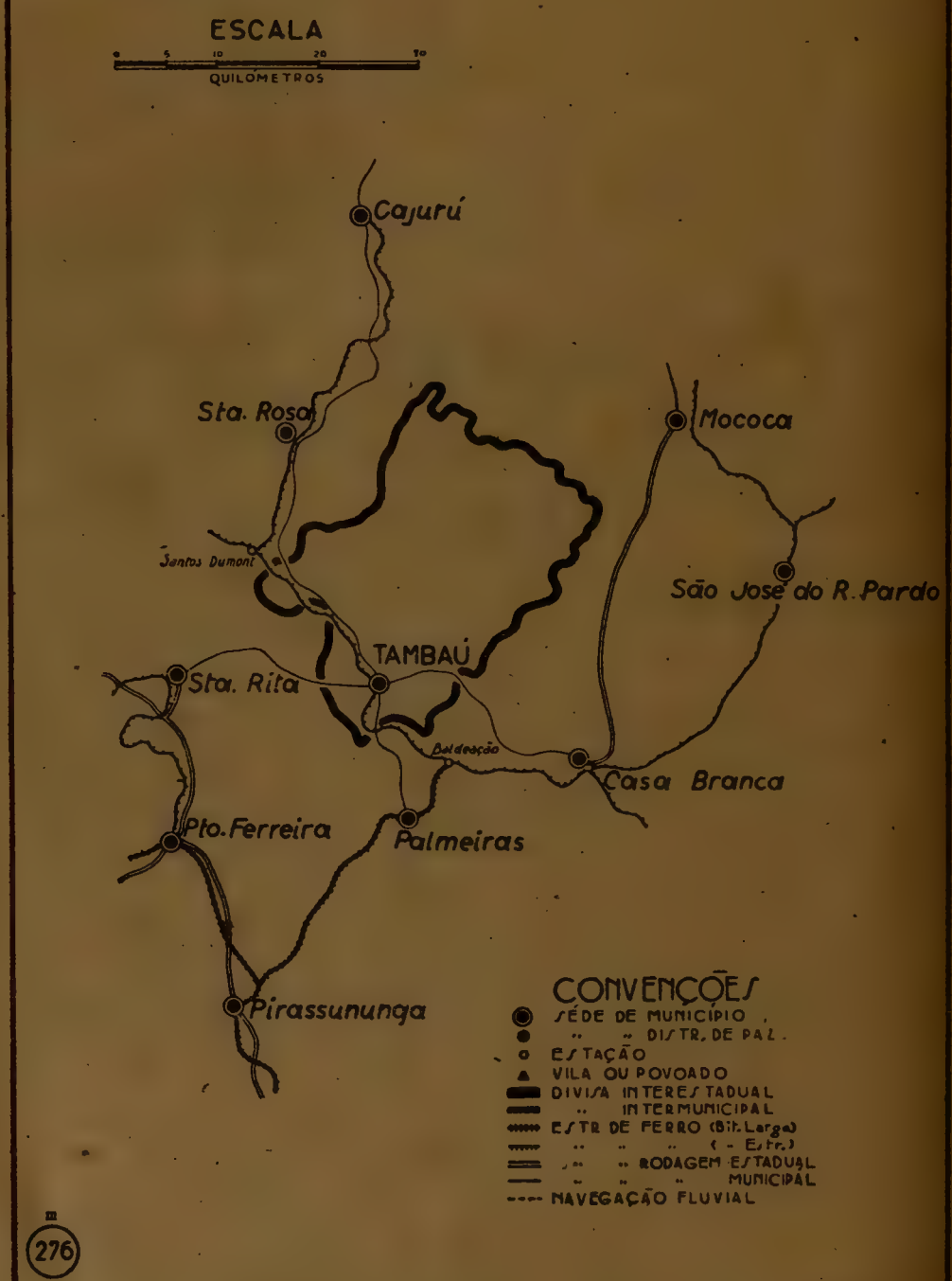
- SÉDE DE MUNICÍPIO
- " " DISTR DE PAZ
- ESTAÇÃO
- VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERESTADUAL
- " INTERMUNICIPAL
- ESTR DE FERRO (B:t Larga)
- " " " (1.a Estr.)
- " " RODAGEM ESTADUAL
- " " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
251) TABATINGA		
A SÃO PAULO		
Tabatinga a Ribeirão Bonito	E. F. D. (l. simpl. bit. estr.)	89,000
Ribeirão Bonito a São Carlos	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	41,000
(B) São Carlos a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	163,000
Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
	Total	398,530
Tabatinga a Araraquara	E. F. A. (l. simpl. bit. estr.)	83,070
(B) Araraquara a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	210,000
Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
	Total	398,600
Tabatinga a São Carlos	E. R. Municip. — via Araraquara	106,000
São Carlos a São Paulo	E. R. Est. — via Porto Ferreira (larg. = 7 a 8 mts.)	312,100
	Total	418,100
AO DISTRITO FEDERAL		
Tabatinga a Ribeirão Bonito	E. F. D.	89,000
Ribeirão Bonito a São Carlos	C. P. E. F.	41,000
(B) São Carlos a Jundiaí	C. P. E. F.	208,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
	Total	897,680
Tabatinga a São Carlos	E. R. Municip.	106,000
São Carlos a São Paulo	E. R. Est. (larg. = 7 a 8 mts.)	312,100
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	921,600

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A ARARAQUARA		
E. F. A. (l. simpl. bit. estr.) via Silvania		83,07
E. R. Municip. — via Nova Europa	(larg. = 8 mts.)	63,00
A BOA ESPERANÇA		
E. F. D. (l. simpl. bit. estr.)		61,00
E. R. Municip.		56,00
A IBITINGA		
E. F. D. (l. simpl. bit. estr.)		20,00
E. R. Municip.	(larg. = 6 mts.)	18,00
A ITÁPOLIS		
E. F. D. (l. simpl. bit. estr.)		28,00
E. R. Municip.	(larg. = 6 mts.)	24,00
A MATÃO		
Tabatinga a Silvania	E. F. A. (l. simpl. bit. estr.)	51,17
(B) Silvania a Matão	E. F. A. (l. simpl. bit. estr.)	9,25
	Total	60,42
E. R. Municip. — via Itápolis	(larg. = 6 mts.)	79,00
A NOVA EUROPA		
E. F. D. (l. simpl. bit. estr.)		19,00
E. R. Municip.	(larg. = 8 mts.)	15,00

MUNICÍPIO
DE
TAMBAÚ

Município de TAMBAÚ



Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
252) TAMBAÚ		
A SÃO PAULO		
Tambaú a Campinas	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	206,040
(B) Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
	Total	311,570
Tambaú a Baldeação	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	15,970
(B) Baldeação a Cordeiro	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)	113,000
Cordeiro a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	73,000
Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
	Total	307,500
Tambaú a Santa Rita	E. R. Municip.	27,000
Santa Rita a São Paulo	E. R. Est. — via Campinas (larg. = 7 a 8 mts.)	271,300
	Total	298,300
AO DISTRITO FEDERAL		
Tambaú a Campinas	C. M. E. F.	206,040
(B) Campinas a Jundiaí	C. P. E. F.	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
	Total	810,720
Tambaú a Santa Rita	E. R. Municip.	27,000
Santa Rita a São Paulo	E. R. Est. (larg. = 7 a 8 mts.)	271,300
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	801,800
A CAJURÚ		
C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) via Santos Dumont		84,880
E. R. Municip. — via Santa Rosa	(larg. = 5 mts.)	55,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A CASA BRANCA		
C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)		37,510
E. R. Municip.	(larg. = 6 mts.)	24,000
A MOCÓCA		
Tambaú a Casa Branca	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	37,510
(B) Casa Branca a Mocóca	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	63,700
	Total	101,210
Tambaú a Casa Branca	E. R. Municip. (larg. = 6 mts.)	24,000
Casa Branca a Mocóca	E. R. Est.	37,000
	Total	61,000
A PALMEIRAS		
Tambaú a Baldeação	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	15,970
(B) Baldeação a Palmeiras	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)	8,000
	Total	23,970
E. R. Municip.	(larg. = 6 mts.)	18,000
A SANTA RITA		
Tambaú a Baldeação	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	15,970
(B) Baldeação a Porto Ferreira	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)	66,000
(B) Porto Ferreira a Santa Rita.	C. P. E. F. (l. simpl. bit estr.)	28,000
	Total	109,970
E. R. Municip.	(larg. = 6 mts.)	26,000
A SANTA ROSA		
C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) via Santos Dumont		40,970
E. R. Municip.		29,000

MUNICÍPIO
DE
TANABÍ

Município de TANABÍ

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
253) TANABÍ		
A SÃO PAULO		
anabí a Mirassol	E. R. Municip. — via Balsamo	29,000
irassol a Araraquara	E. F. A. (l. simpl. bit. estr.)	249,170
B) Araraquara a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	210,000
ampinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
ndiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
	Total	593,700
Tanabí a São Carlos	E. R. Municip. — via Mirassol e Araraquara	354,000
São Carlos a São Paulo	E. R. Est. — via Porto Ferreira e Campinas (larg. = 7 a 8 mts.)	312,100
	Total	666,100
AO DISTRITO FEDERAL		
Tanabí a Mirassol	E. R. Municip.	29,000
Mirassol a Araraquara	E. F. A.	249,170
(1) Araraquara a Jundiaí	C. P. E. F.	255,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R.	60,530
(1) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
	Total	1.092,850
Tanabí a São Carlos	E. R. Municip.	354,000
São Carlos a São Paulo	E. R. Est. (larg. = 7 a 8 mts.)	312,100
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	1.169,600
A MIRASSOL		
E. R. Municip. — via Balsamo		29,000
A MONTE APRAZIVEL		
E. R. Municip.		22,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A NOVA GRANADA	
E. R. Municip. — via Rio Preto	102,000
E. R. Municip. — via Ipiguá	70,000
A PALESTINA	
E. R. Municip. — via Americo de Campos	81,000
E. R. Municip. — via Nova Granada	100,000
A PAULO DE FARIA	
E. R. Municip. — via Palestina	138,000
A PEREIRA BARRETO	
E. R. Municip. — via Monte Aprazivel	212,000
E. R. Municip. — via Porto Getulio Vargas	242,000
A AMERICO DE CAMPOS	
E. R. Municip.	42,000
A COSMORAMA	
E. R. Municip.	22,000
A MONTEIRO	
E. R. Municip.	52,000

MUNICÍPIO
DE
TAPIRATIBA

Município de TAPIRATIBA

ESCALA

0 5 10 20 30

QUILÔMETROS

CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICÍPIO
- " " DIST. DE PAZ
- ESTAÇÃO
- VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERESTADUAL
- " INTERMUNICIPAL
- ESTR. DE FERRO (Bit. Larga)
- " " " (" Es. Fr.)
- RODAGEM ESTADUAL
- " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

EB 259

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
254) TAPIRATIBA		
A SÃO PAULO		
apiratiba a Estação de Itaiquara.	E. R. Est.	13,000
stação de Itaiquara a Campinas.	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) .	222,900
B) Campinas a Jundiaí . . .	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
ndiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.) . . .	60,530
	Total	341,430
apiratiba a Caconde	E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.)	18,000
conde a Grama	E. R. Municip. — via Sapeçado (larg. = 4 mts.)	40,000
ama a São Paulo	E. R. Est. — via São João da Boa Vista e Campinas	280,300
	Total	338,300
AO DISTRITO FEDERAL		
piratiba a Estação de Itaiquara.	E. R. Est.	13,000
tação de Itaiquara a Campinas.	C. M. E. F.	222,900
) Campinas a Jundiaí . . .	C. P. E. F.	45,000
ndiaí a São Paulo	S. P. R.	60,530
) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) .	499,150
	Total	839,580
piratiba a Caconde	E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.)	18,000
conde a Grama	E. R. Municip. (larg. = 4 mts.)	40,000
ama a São Paulo	E. R. Est.	280,300
Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.)	377,500
so Sêco ao Distrito Federal .	E. R. Fed. . . (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	841,800
A CACONDE		
R. Est.	(larg. = 8 mts.)	18,000
A MOCÓCA		
piratiba a Estação de Itaiquara.	E. R. Est.	13,000
ação de Itaiquara a Mocóca .	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) .	36,000
	Total	49,000
R. Municip.		32,000

Itinerários e vias de comunicação			Extensão em quilômetros
A SÃO JOSÉ DO RIO PARDO			
Tapiratiba a Estação de Itaiquara.	E. R. Est.		13,000
Estação de Itaiquara a São José do Rio Pardo	C. M. E. F.	(l. simpl. bit. estr.)	20,430
		Total	33,430
Tapiratiba a Caconde	E. R. Est.	(larg. = 8 mts.)	18,000
Caconde a São José do Rio Pardo	E. R. Municip.	(larg. = 4 mts.)	40,000
		Total	58,000
Tapiratiba a Itaiquara	E. R. Est.		13,000
Itaiquara a São José do Rio Pardo.	E. R. Municip.		15,000
		Total	28,000
A ITAIQUARA			
E. R. Est.			13,000

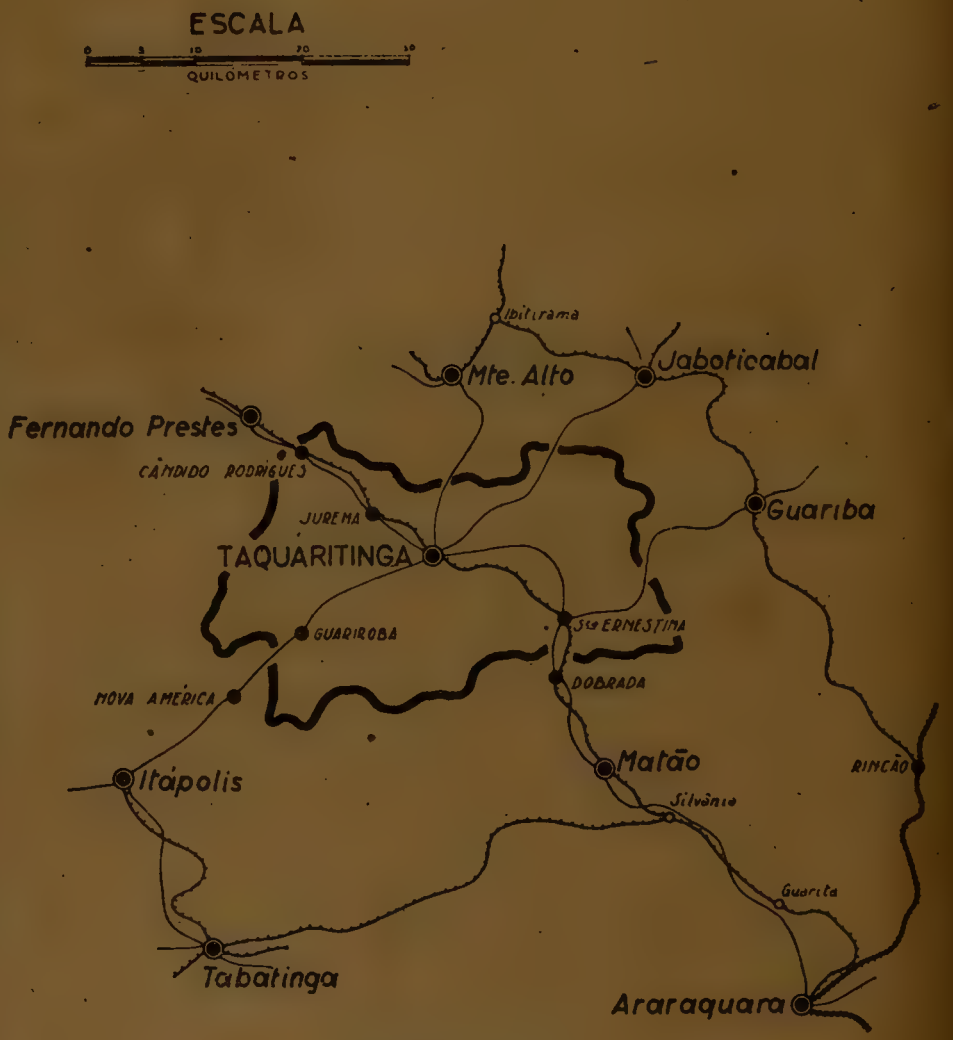
MUNICÍPIO
DE
TAQUARÍ

Município de TAQUARÍ

Itinerários e vias de comunicação			Extensão em quilômetros
255) TAQUARÍ			
A SÃO PAULO			
Taquarí a Avaré	E. R. Municip.		66,000
Avaré a Santo Antonio	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)		233,000
Santo Antonio a São Paulo	E. F. S. (l. dupl. bit. estr.)		140,000
	Total		439,000
Taquarí a Avaré	E. R. Municip.		66,000
Avaré a São Paulo	E. R. Est. — via São Manoel e Itú	(larg. = 6 mts.)	338,700
	Total		404,700
E. R. Est. — via Itú e Sorocaba			342,400
AO DISTRITO FEDERAL			
Taquarí a Avaré	E. R. Municip.		66,000
Avaré a São Paulo	E. F. S.		373,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)		499,150
	Total		938,150
Taquarí a São Paulo	E. R. Est.		342,400
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est.	(larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed.	(larg. = 8 mts.)	126,000
	Total		845,900
A FARTURA			
E. R. Municip. — via Ribeirópolis		(larg. = 3 mts.)	30,000
A ITAÍ			
E. R. Est.			24,000
A ITAPORANGA			
E. R. Municip.			36,000
A PIRAJÚ			
E. R. Est. — via Itaí		(larg. = 5 a 6 mts.)	66,000
E. R. Municip. — via Belo Monte			42,000

MUNICÍPIO
DE
TAQUARITINGA

Município de TAQUARITINGA



Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
256) TAQUARITINGA		
A SÃO PAULO		
Taquaritinga a Araraquara	E. F. A. (l. simpl. bit. estr.)	82,440
(B) Araraquara a Campinas)	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	210,000
Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
	Total	397,970
Taquaritinga a São Carlos	E. R. Municip. (larg. = 6 mts.)	112,000
São Carlos a São Paulo	E. R. Est. (larg. = 6 a 8 mts.)	312,140
	Total	424,140
AO DISTRITO FEDERAL		
Taquaritinga a Araraquara	E. F. A.	82,440
(B) Araraquara a Jundiaí	C. P. E. F.	255,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
	Total	897,120
Taquaritinga a São Carlos	E. R. Municip. (larg. = 6 mts.)	112,000
São Carlos a São Paulo	E. R. Est. (larg. = 6 a 8 mts.)	312,140
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	927,640
A FERNANDO PRESTES		
E. F. A. (l. simpl. bit. estr.)		34,870
E. R. Municip.		30,000
A GUARIBA		
Taquaritinga a Araraquara	E. F. A. (l. simpl. bit. estr.)	82,440
(B) Araraquara a Rincão	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	32,000
(B) Rincão a Guariba	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	41,000
	Total	155,440
E. R. Municip. — via Santa Ernestina	(larg. = 6 mts.)	38,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A ITÁPOLIS		
Taquaritinga a Tabatinga	E. F. A. (l. simpl. bit. estr.) via Silvania	102,000
(B) Tabatinga a Itápolis	E. F. D. (l. simpl. bit. estr.)	28,000
	Total	130,000
E. R. Municip. — via Guariroba	(larg. = 6 mts.)	45,000
A JABOTICABAL		
Taquaritinga a Araraquara	E. F. A. (l. simpl. bit. estr.)	82,440
(B) Araraquara a Rincão	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	32,000
(B) Rincão a Jaboticabal	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	64,000
	Total	178,440
E. R. Municip.		30,000
A MATÃO		
E. F. A. (l. simpl. bit. estr.)		41,290
E. R. Municip. — via Santa Ernestina		40,000
A MONTE ALTO		
E. R. Municip.		19,000
A CÂNDIDO RODRIGUES		
E. F. A. (l. simpl. bit. estr.)		24,250
E. R. Municip.		18,000
A GUARIROBA		
E. R. Municip.		15,000
A JUREMA		
E. F. A. (l. simpl. bit. estr.)		12,600
E. R. Municip.		8,800

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A SANTA ERNESTINA	
E. F. A. (l. simpl. bit. estr.)	18,970
E. R. Municip.	17,500
CAMPO DE POUSO	

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das direções principais de pouso	Instalações existentes
Fazenda Contendas	Taquaritinga	600x300	—

MUNICÍPIO
DE
TATUÍ

Município de TATUÍ

ESCALA

0 5 10 20 30

QUILÔMETROS

CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICÍPIO
- " " DIST. DE PAZ
- ESTAÇÃO
- VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERESTADUAL
- " INTERMUNICIPAL
- ESTR DE FERRO (Bit Larga)
- " " " (" Estr)
- " " RODAGEM ESTADUAL
- " " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
257) TATUÍ		
A SÃO PAULO		
Tatuí a Santo Antonio	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	19,000
Santo Antonio a São Paulo	E. F. S. (l. dupl. bit. estr.)	140,000
	Total	159,000
E. R. Est. — via Campo Largo e Cotia	(larg. = 6 a 8 mts.)	187,800
AO DISTRITO FEDERAL		
Tatuí a São Paulo	E. F. S.	159,000
B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
	Total	658,150
Tatuí a São Paulo	E. R. Est. (larg. = 6 a 8 mts.)	187,800
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	691,300
A BOITUVA		
Tatuí a Santo Antonio	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	19,000
B) Santo Antonio a Boituva	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	9,000
	Total	28,000
R. Municip.		20,000
A CAMPO LARGO		
R. Est. — via Capela do Alto		30,000
A GUAREÍ		
Tatuí ao Klm. 19 da Estr. Rod. Tatuí-Itapetininga	E. R. Est.	19,000
Klm. 19 da Estr. Rod. Tatuí-Itapetininga a Guareí	E. R. Municip.	23,000
	Total	42,000
R. Est. — via Itapetininga	(larg. = 5 a 6 mts.)	86,000
A ITAPETININGA		
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)		43,000
E. R. Est.	(larg. = 5 a 6 mts.)	49,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômet.
A LARANJAL		
Tatuí a Santo Antonio	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	19,0
(B) Santo Antonio a Laranjal	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	47,0
	Total	66,0
E. R. Est. — via Tietê	(larg. = 6 mts.)	50,0
A PEREIRAS		
Tatuí a Santo Antonio	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	19,0
(B) Santo Antonio a Estação de Pereiras	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	61,0
Estação de Pereiras a Pereiras	E. R. Est. (larg. = 6 mts.)	6,0
	Total	86,0
Tatuí a Cezario Lange	E. R. Est. (larg. = 6 mts.)	21,0
Cezario Lange a Pereiras	E. R. Municip.	18,0
	Total	39,0
A PORANGABA		
E. R. Est. — via Cezario Lange		43,0
A TIETÊ		
Tatuí a Santo Antonio	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	19,0
(B) Santo Antonio a Cerquilho	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	24,0
(B) Cerquilho a Tietê	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	9,0
	Total	52,0
E. R. Est. — via Cerquilho	(larg. = 6 mts.)	32,0
A CEZARIO LANGE		
E. R. Est.	(larg. = 6 mts.)	21,0
A QUADRA		
E. R. Municip.		24,0

CAMPO DE POUSO

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das direções principais de pouso	Instala existe
Sede do município	Tatuí	—	—

MUNICÍPIO
DE
TAUBATÉ

Município de TAUBATÉ

ESCALA

0 5 10 20 30

QUILOMETROS

CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICÍPIO
- " " DIST. DE PAZ
- ESTAÇÃO
- VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERESTADUAL
- " INTERMUNICIPAL
- ESTR. DE FERRO (Bit. Larga)
- " " " (" Estr.)
- " " RODAGEM ESTADUAL
- " " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação			Extensão em quilômetros
258) TAUBATÉ			
A SÃO PAULO			
F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)			154,810
R. Est. — via Mogí das Cruzes		(larg. = 8 mts.)	158,000
AO DISTRITO FEDERAL			
F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)			344,330
ubaté a Pouso Sêco	E. R. Est.	(larg. = 8 mts.)	219,500
uso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed.	(larg. = 8 mts.)	126,000
	Total		345,500
A CAÇAPAVA			
F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)			21,380
R. Est.		(larg. = 8 mts.)	20,000
A PINDAMONHANGABA			
F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)			18,370
R. Est.		(larg. = 8 mts.)	17,000
A REDENÇÃO			
R. Est.		(larg. = 5,50 mts.)	42,000
R. Municip.			30,000
A SÃO JOSÉ DOS CAMPOS			
F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)			44,060
R. Est. — via Caçapava		(larg. = 8 mts.)	46,000
A SÃO LUIS DO PARAÍTINGA			
R. Est.			48,000
A TREMEMBÉ			
F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)			7,620
R. Est.		(larg. = 8 mts.)	7,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A QUIRIRIM	
E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	8,3
E. R. Est. . . . . (larg. = 8 mts.)	7,0
CAMPO DE POUSO	

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das direções principais de pouso	Instalações existentes
Sede do município	Taubaté	4 — 450x50, 650x50, 650x50 e 650x50	Hangar Casa d guarda campo e

MUNICÍPIO
DE
TIETÊ

Município de TIETÊ

ESCALA

0 5 10 20 30

QUILOMETROS

CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICIPIO
- " " DISTR DE PAZ
- ESTAÇÃO
- VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERESTADUAL
- " INTERMUNICIPAL
- ESTR DE FERRO (B.t Larga)
- " " " (" Estr)
- " " RODAGEM ESTADUAL
- " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
259) TIETÊ		
A SÃO PAULO		
Tietê a Cerquilho	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	9,000
(B) Cerquilho a Santo Antonio	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	24,000
Santo Antonio a São Paulo	E. F. S. (l. dupl. bit. estr.)	140,000
	Total	173,000
E. R. Est. — via Porto Feliz e Itú	(larg. = 6 a 8 mts.)	156,800
AO DISTRITO FEDERAL		
Tietê a Cerquilho	E. F. S.	9,000
(B) Cerquilho a São Paulo	E. F. S.	164,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
	Total	672,150
Tietê a São Paulo	E. R. Est. (larg. = 6 a 8 mts.)	156,800
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	660,300
A BOITUVA		
Tietê a Cerquilho	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	9,000
(B) Cerquilho a Boituva	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	16,000
	Total	25,000
E. R. Municip.	(larg. = 6 mts.)	18,000
A CAPIVARÍ		
E. R. Municip.	(larg. = 6 mts.)	30,000
A LARANJAL		
Tietê a Cerquilho	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	9,000
(B) Cerquilho a Laranjal	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	21,000
	Total	30,000
E. R. Est.	(larg. = 6 mts.)	19,000

Itinerários e vias de comunicação			Extensão em quilômetros
A PIRACICABA			
E. R. Municip. — via Saltinho		(larg. = 6 mts.)	50,00
A PORTO FELIZ			
Tietê a Cerquilho	E. F. S.	(l. simpl. bit. estr.)	9,00
(B) Cerquilho a Boituva	E. F. S.	(l. simpl. bit. estr.)	16,00
(B) Boituva a Porto Feliz	E. F. S.	(l. simpl. bit. estr.)	25,00
		Total	50,00
E. R. Est.		(larg. = 6 mts.)	30,60
A RIO DAS PEDRAS			
E. R. Municip. — via Piracicaba		(larg. = 6 mts.)	68,00
E. R. Municip. — via Saltinho			41,00
A TATUÍ			
Tietê a Cerquilho	E. F. S.	(l. simpl. bit. estr.)	9,00
(B) Cerquilho a Santo Antonio	E. F. S.	(l. simpl. bit. estr.)	24,00
(B) Santo Antonio a Tatuí	E. F. S.	(l. simpl. bit. estr.)	19,00
		Total	52,00
E. R. Est. — via Cerquilho		(larg. = 6 mts.)	32,00
A CERQUILHO			
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)			9,00
E. R. Est.		(larg. = 6 mts.)	9,00

MUNICÍPIO
DE
TORRINHA

Município de TORRINHA

ESCALA

0 5 10 20 30

QUILOMETROS

CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICÍPIO
- DISTR DE PAZ
- ESTAÇÃO
- VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERESTADUAL
- INTERMUNICIPAL
- ESTR DE FERRO (B. Larga)
- (" Estr.)
- RODAGEM ESTADUAL
- MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

III

252

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
260) TORRINHA		
A SÃO PAULO		
Torrinha a Itirapina	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	54,000
(B) Itirapina a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	131,000
Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí à São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
	Total	290,530
E. R. Est. — via São Pedro e Campinas	(larg. = 6 a 8 mts.)	280,800
AO DISTRITO FEDERAL		
Torrinha a Itirapina	C. P. E. F.	54,000
(B) Itirapina a Jundiaí	C. P. E. F.	176,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
	Total	789,680
Torrinha a São Paulo	E. R. Est. (larg. = 6 a 8 mts.)	280,800
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	784,300
A BROTAS		
C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)		21,000
E. R. Municip.	(larg. = 4 mts.)	19,000
A DOIS CÓRREGOS		
C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)		25,000
E. R. Est.	(larg. = 6 mts.)	26,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
Á SÃO PEDRO	
E. R. Est. — via Santa Maria . . . . . (larg. = 6 mts.)	49,000
CAMPO DE POUSO	

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das direções principais de pouso	Instalações existentes
Fazenda Vargem	Torrinha	—	—

MUNICÍPIÓ
DE
TREMEMBÉ

Município de TREMEMBÉ

ESCALA

0 5 10 20 30

QUILÔMETROS

CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICIPIO
- " " DISTR DE PAZ
- ESTAÇÃO
- VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERESTADUAL
- " INTERMUNICIPAL
- ESTR DE FERRO (Bit Larga)
- " " " (" Estr.)
- " " RODAGEM ESTADUAL
- " " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
261) TREMEMBÉ		
A SÃO PAULO		
. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)		162,440
E. R. Est. — via Taubaté e Mogí das Cruzes . . .	(larg. = 8 mts.)	165,500
AO DISTRITO FEDERAL		
. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)		336,710
remembé a Pouso Sêco . . .	E. R. Est. — via Taubaté (larg. = 8 mts.)	226,500
ouso Sêco ao Distrito Federal .	E. R. Fed. . . . (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	352,500
A CAMPOS DO JORDÃO		
remembé a Pindamonhangaba .	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) .	10,750
B) Pindamonhangaba a Campos do Jordão	E. F. C. J. (l. simpl. eletr. bit. estr.)	47,000
	Total	57,750
remembé a Pindamonhangaba .	E. R. Est. — via Taubaté (larg. = 8 mts.)	24,000
ndamonhangaba a Campos do Jordão	E. F. C. J. (l. simpl. eletr. bit. estr.)	47,000
	Total	71,000
A PINDAMONHANGABA		
F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)		10,750
R. Est. — via Taubaté	(larg. = 8 mts.)	24,000
A SÃO JOSÉ DOS CAMPOS		
F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)		51,690
R. Est. — via Taubaté		53,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A TAUBATÉ	
E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	7,6
E. R. Est. . . . . (larg. = 8 mts.)	7,0
CAMPO DE POUSO	

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das direções principais de pouso	Instalações existentes
Fazenda Maristela	Tremembé	3 — 570x30, 450x30 e 460x20	Hangar - Casa de guarda d campo etc

MUNICÍPIO
DE
TUPÃ

Município de TUPÃ

ESCALA

0 5 10 20 30 40

QUILÔMETROS

CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICÍPIO
- " " DISTR. DE PAZ
- ESTAÇÃO
- VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERESTADUAL
- " INTERMUNICIPAL
- ESTR DE FERRO (Bit Larga)
- " " " (" Estr.)
- " " RODAGEM ESTADUAL
- " " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

III

325

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
262) TUPÃ		
A SÃO PAULO		
Tupã a Quintana	E. R. Municip.	30,000
Quintana a Itirapina	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	390,000
(B) Itirapina a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	131,000
Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
	Total	656,530
Tupã a Baurú	E. R. Municip. — via Marília	266,000
Baurú a São Paulo	E. R. Est. — via São Manoel e Itú (larg. = 6 a 8 mts.)	369,000
	Total	635,000
AO DISTRITO FEDERAL		
Tupã a Quintana	E. R. Municip.	30,000
Quintana a Itirapina	C. P. E. F.	390,000
(B) Itirapina a Jundiaí	C. P. E. F.	176,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
	Total	1.155,680
Tupã a Baurú	E. R. Municip.	266,000
Baurú a São Paulo	E. R. Est. (larg. = 6 a 8 mts.)	369,000
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	1.138,500
A BIRIGUÍ		
E. R. Municip. — via Bilac		92,000
A COROADOS		
E. R. Municip. — via Braúna		90,000
A GLICÉRIO		
E. R. Municip.	(larg. = 4 mts.)	100,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensã. em quilômetr
A GUARARAPES	
E. R. Municip.	120,00
A MARTINÓPOLIS	
E. R. Municip. — via Rancharia	101,00
A POMPÉIA	
E. R. Municip. — via Herculânea	50,00
A QUATÁ	
E. R. Municip. (larg. = 4 mts.)	46,00
A RANCHARIA	
E. R. Municip. — via Iacrí	63,00
A BASTOS	
E. R. Municip. — via Iacrí	33,00
A IACRÍ	
E. R. Municip.	26,00
A RINÓPOLIS	
E. R. Municip.	40,00
A PARNAZO	
E. R. Municip.	9,00

CAMPO DE POUSO

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das direções principais de pouso	Instalação existente
Bastos	Bastos	1 — 600x250	—

MUNICÍPIO
DE
UBATUBA

Município de UBATUBA

ESCALA

0 5 10 20 30 40

QUILÔMETROS

CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICÍPIO
- " " DISTR. DE PAZ
- ESTAÇÃO
- VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERESTADUAL
- " " INTERMUNICIPAL
- ESTR DE FERRO (Bit. Larga)
- " " " (" Estr.)
- " " RODAGEM ESTADUAL
- " " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

297

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
263) UBATUBA		
A SÃO PAULO		
Ubatuba a Taubaté	E. R. Est. — via São Luiz do Paraítinga	96,000
Taubaté a São Paulo	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	154,810
	Total	250,810
E. R. Est. — via São Luiz do Paraítinga e Taubaté		254,000
AO DISTRITO FEDERAL		
Ubatuba a Taubaté	E. R. Est.	96,000
Taubaté ao Distrito Federal	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	344,330
	Total	440,330
Ubatuba a Pouso Sêco	E. R. Est. — via Taubaté	315,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	441,500
A CARAGUATATUBA		
E. R. Est. — via Taubaté e São José dos Campos		204,000
Caminho		42,000
C. S. N. — via Marítima	(30 milhas)	55,560
A CUNHA		
Ubatuba a São Luiz do Paraítinga.	E. R. Est.	54,000
São Luiz do Paraítinga a Cunha	E. R. Municip.	66,000
	Total	120,000
A NATIVIDADE		
Ubatuba a São Luiz do Paraítinga.	E. R. Est.	54,000
São Luiz do Paraítinga a Natividade	E. R. Municip.	33,000
	Total	87,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetro
A SÃO LUIZ DO PARAÍTINGA	
E. R. Est.	54,000
CAMPO DE POUSO	

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das direções principais de pouso	Instalações existentes
Sede do município	Ubatuba	2 — 630x50 e 530x110	Deposito de combustivel

MUNICÍPIO
DE
UCHÔA

Município de UCHÔA

ESCALA

0 5 10 20 30

QUILÔMETROS

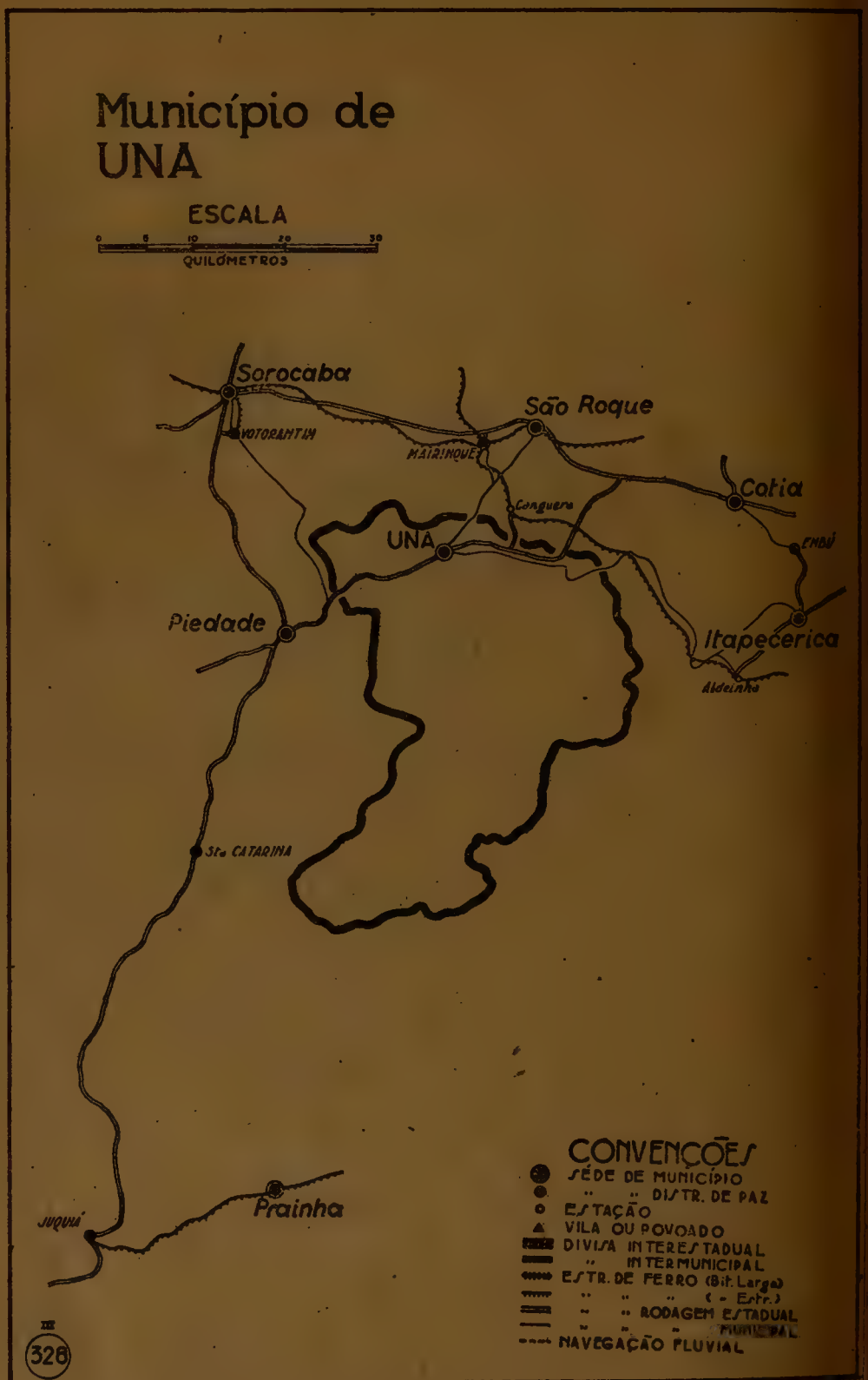
CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICÍPIO
- " " DISTR. DE PAZ
- ESTAÇÃO
- VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERESTADUAL
- " INTERMUNICIPAL
- ESTR. DE FERRO (Bit. Larga)
- " " " (" Estr.)
- " " RODAGEM ESTADUAL
- " " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
264) UCHÔA		
A SÃO PAULO		
Uchôa a Araraquara	E. F. A. (l. simpl. bit. estr.)	197,040
(B) Araraquara a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	210,000
Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
	Total	512,570
Uchôa a São Carlos	E. R. Municip. — via Catanduva e Araraquara . (larg. = 6 mts.)	227,000
São Carlos a São Paulo	E. R. Est. — via Rio Claro e Campinas . (larg. = 6 a 8 mts.)	312,140
	Total	539,140
AO DISTRITO FEDERAL		
Uchôa a Araraquara	E. F. A.	197,040
(B) Araraquara a Jundiaí	C. P. E. F.	255,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
	Total	1.011,720
Uchôa a São Carlos	E. R. Municip. (larg. = 6 mts.)	227,000
São Carlos a São Paulo	E. R. Est. (larg. = 6 a 8 mts.)	312,140
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	1.042,640
A CATANDUVA		
E. F. A. (l. simpl. bit. estr.)		37,100
E. R. Municip. — via Catiguá		39,000
A CEDRAL		
E. F. A. (l. simpl. bit. estr.)		13,610
E. R. Municip.		12,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A IBIRÁ		
E. R. Municip.	(larg. = 5 mts.)	23,000
A OLÍMPIA		
E. R. Municip. — via Tabapuã		59,000
A RIO PRETO		
E. F. A. (l. simpl. bit. estr.)		32,800
E. R. Municip. — via Cedral		33,000
A TABAPUÃ		
Uchôa a Estação de Catiguá	E. F. A. (l. simpl. bit. estr.)	22,000
Estação de Catiguá a Tabapuã	E. R. Municip.	12,000
	Total	34,000
E. R. Municip.		22,000

MUNICÍPIO
DE
UNA


Município de
UNA
ESCALA
0 5 10 20 30
QUILÔMETROS
Sorocaba
São Roque
VOTORANTIM
MAIRINQUE
Cotia
Conguera
UNA
EMBÚ
Piedade
Itapecerica
Aldeinha
Sto CATARINA
Prainha
JUQUIÁ
CONVENÇÕES
SÉDE DE MUNICÍPIO
" " DIST. DE PAZ
ESTAÇÃO
VILA OU POVOADO
DIVISA INTERESTADUAL
" INTERMUNICIPAL
ESTR. DE FERRO (Bit. Larga)
" " " (- Estr.)
" " RODAGEM ESTADUAL
" " " MUNICIPAL
NAVEGAÇÃO FLUVIAL
328

Itinerários e vias de comunicação			Extensão em quilômetros
265) UNA			
A SÃO PAULO			
na a Estação de Canguera . .	E. R. Est. . . .	(larg. = 6 mts.)	10,000
tação de Canguera a Mairinque.	E. F. S.	(l. simpl. bit. estr.) . . .	10,000
3) Mairinque a São Paulo . .	E. F. S.	(l. dupl. bit. estr.) . . .	70,000
	Total		90,000
R. Est. — via Cotía		(larg. = 6 a 8 mts.)	71,300
AO DISTRITO FEDERAL			
na a Estação de Canguera . .	E. R. Est. . . .	(larg. = 6 mts.)	10,000
tação de Canguera a Mairinque.	E. F. S.		10,000
) Mairinque a São Paulo . .	E. F. S.		70,000
) São Paulo ao Distrito Federal	E. F. C. B.	(l. simpl. bit. larg.) . .	499,150
	Total		589,150
a a São Paulo	E. R. Est. .	(larg. = 6 a 8 mts.)	71,300
o Paulo a Pouso Sêco . . .	E. R. Est. .	(larg. = 8 mts.)	377,500
uso Sêco ao Distrito Federal .	E. R. Fed. .	(larg. = 8 mts.)	126,000
	Total		574,800
A COTÍA			
R. Est.		(larg. = 6 mts.)	36,900
A ITAPECERICA			
a a Aldeinha	E. R. Municip.		56,000
einha a Itapecerica	E. R. Est. . .	(larg. = 6 mts.)	14,000
	Total		70,000
A PIEDADE			
R. Est.		(larg. = 6 a 7 mts.)	26,000
A PRAINHA			
a Juquiá	E. R. Est. — via Piedade	(larg. = 6 a 7 mts.)	127,700
uiá a Prainha	E. F. S.	(l. simpl. bit. estr.) . . .	20,000
	Total		147,700

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A SÃO ROQUE	
E. R. Est. . . . . (larg. = 5 a 6 mts.)	42,00
E. R. Municip.	19,00
A SOROCABA	
E. R. Est. — via Piedade . . . . . (larg. = 6 a 7 mts.)	58,00
E. R. Municip.	43,00

MUNICÍPIO
DE
VALPARAISO

Município de VALPARAISO

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
266) VALPARAISO		
A SÃO PAULO		
Valparaiso a Baurú	N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)	342,950
(B) Baurú a Itirapina	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	180,000
(B) Itirapina a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	131,000
Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
	Total	759,480
Valparaiso a Baurú	N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)	342,950
(B) Baurú a Santo Antonio	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	285,000
Santo Antonio a São Paulo	E. F. S. (l. dupl. bit. estr.)	140,000
	Total	767,950
Valparaiso a Baurú	E. R. Municip. — via Presidente Alves	335,000
Baurú a São Paulo	E. R. Est. — via São Manoel e Itú (larg. = 6 a 8 mts.)	369,000
	Total	704,000
AO DISTRITO FEDERAL		
Valparaiso a Baurú	N. O. B.	342,950
(B) Baurú a São Paulo	E. F. S.	425,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
	Total	1.267,100
Valparaiso a Baurú	E. R. Municip.	335,000
Baurú a São Paulo	E. R. Est. (larg. = 6 a 8 mts.)	369,000
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	1.207,500
A ANDRADINA		
N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)		79,000
E. R. Municip. — via Guaraçaí		80,000
A ARAÇATUBA		
N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)		62,650
E. R. Municip. — via Guararapes		55,000

Itinerários e vias de comunicação			Extensão em quilômetros
A GUARARAPES			
N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)			34,0
E. R. Municip.			33,0
A MARTINÓPOLIS			
E. R. Municip. — via Colonia Paulista			120,0
A PEREIRA BARRETO			
Valparaiso a Araçatuba	N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)		62,0
(B) Araçatuba a Est. de Lussanvira.	N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)		107,0
Est. de Lussanvira a P. Barreto	E. R. Est.	(larg. = 8 mts.)	6,0
		Total	175,6
E. R. Municip. — via Comandante Arbues			100,0
A PRESIDENTE BERNARDES			
E. R. Municip. — via Colonia Paulista e Martinópolis			192,0
A PRESIDENTE PRUDENTE			
E. R. Municip. — via Martinópolis			168,0
A ALTO PIMENTA			
N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)			10,1
E. R. Municip.			9,0
A COMANDANTE ARBUES			
Valparaiso a Est. de Mirandópolis.	N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)		30,0
Estação de Mirandopólis a Comandante Arbues	E. R. Municip.		1,0
		Total	31,0
E. R. Municip.			33,0
A LAVINIA			
N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)			21,0
E. R. Municip.			20,0

MUNICÍPIO
DE
VÁRGEM GRANDE

Município de VARGEM GRANDE

ESCALA

0 5 10 20 30

QUILOMETROS

CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICIPIO
- .. .. DISTR DE PAZ
- ESTAÇÃO
- VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERESTADUAL
- .. INTERMUNICIPAL
- ESTR DE FERRO (Bit Larga)
- .. . .. (.. Estr)
- .. .. RODAGEM ESTADUAL
- .. .. .. MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
267) VÁRGEM GRANDE		
A SÃO PAULO		
Várgem Grande a Campinas	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	169,580
(B) Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
	Total	275,110
E. R. Est. — via São João da Boa Vista e Campinas		262,700
AO DISTRITO FEDERAL		
Várgem Grande a Campinas	C. M. E. F.	169,580
(B) Campinas a Jundiaí	C. P. E. F.	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
	Total	774,260
Várgem Grande a São Paulo	E. R. Est.	262,700
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	766,200
A ÁGUAS DA PRATA		
E. R. Est. — via São João da Boa Vista	larg. = 7 mts.)	37,000
A CASA BRANCA		
Várgem Grande a Lagoa	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	18,840
(B) Lagoa a Casa Branca	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	19,000
	Total	37,840
E. R. Municip.	(larg. = 6 mts.)	24,000
A GRAMA		
E. R. Est.		18,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A SÃO JOÃO DA BOA VISTA		
Várgem Grande a Lagoa . . .	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) .	20,000
(B) Lagoa a Cascavel	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) .	25,000
(B) Cascavel a São João da Boa Vista	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) .	29,400
	Total	74,400
E. R. Est	(larg. = 7 mts.)	24,000

MUNICÍPIO
DE
VERA CRUZ

Município de VERA CRUZ

ESCALA

0 5 10 20 30

QUILÔMETROS

CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICÍPIO
- " " DISTR DE PAZ
- ESTAÇÃO
- VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERESTADUAL
- " INTERMUNICIPAL
- ESTR DE FERRO (Bit. Larga)
- " " (- Estr.)
- " RODAGEM ESTADUAL
- " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilometros
268) VERA CRUZ		
A SÃO PAULO		
Vera Cruz a Itirapina	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.) . .	293,000
(B) Itirapina a Campinas . .	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	131,000
Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.) . . .	60,530
	Total	529,530
Vera Cruz a Baurú	E. R. Municip. — via Garça . .	114,000
Baurú a São Paulo	E. R. Est. — via São Manoel e Itú . . . (larg. = 6 a 8 mts.)	369,000
	Total	483,000
AO DISTRITO FEDERAL		
Vera Cruz a Itirapina	C. P. E. F.	293,000
(B) Itirapina a Jundiaí . . .	C. P. E. F.	176,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) .	499,150
	Total	1.028,680
Vera Cruz a Baurú	E. R. Municip.	114,000
Baurú a São Paulo	E. R. Est. . (larg. = 6 a 8 mts.)	369,000
São Paulo a Pouso Sêco . . .	E. R. Est. . . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal .	E. R. Fed. . . (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	986,500
A GARÇA		
C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)		20,000
E. R. Municip. . . . . (larg. = 6 mts.)		22,000
A MARÍLIA		
C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)		14,000
E. R. Municip.		17,000
A SANTA INÊS		
E. R. Municip.		15,000

MUNICÍPIO
DE
VIRADOURO

Município de VIRADOURO

ESCALA

0 5 10 20 30

QUILÔMETROS

CONVENÇÕES

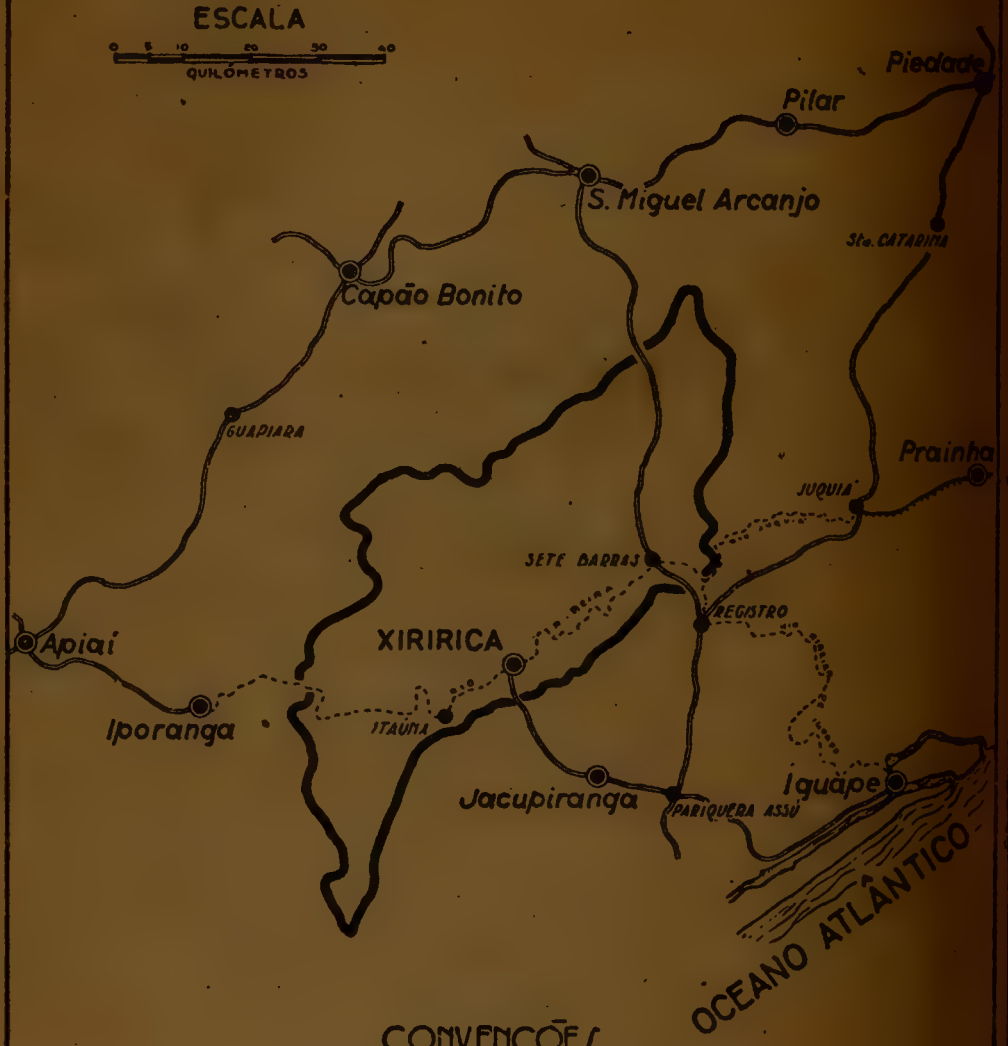
- SÉDE DE MUNICÍPIO
- " " DISTR. DE PAZ
- ESTAÇÃO
- VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERESTADUAL
- " INTERMUNICIPAL
- ESTR DE FERRO (Bit. Larga)
- " " " (" Estr)
- " " RODAGEM ESTADUAL
- " " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
269) VIRADOURO		
A SÃO PAULO		
Viradouro a Ibitiuva	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.) . .	19,000
B) Ibitiuva a Rincão	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.) .	93,000
Rincão a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	242,000
Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
	Total	459,530
Viradouro a Ribeirão Preto . .	E. R. Municip. — via Pitangueiras	77,000
Ribeirão Preto a São Paulo . .	E. R. Est. — via Pirassununga e Campinas (larg. = 7 a 8 mts.)	352,000
	Total	429,000
AO DISTRITO FEDERAL		
Viradouro a Ibitiuva	C. P. E. F.	19,000
B) Ibitiuva a Jundiaí	C. P. E. F.	380,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R.	60,530
C) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) .	499,150
	Total	958,680
Viradouro a Ribeirão Preto . .	E. R. Municip.	77,000
Ribeirão Preto a São Paulo . .	E. R. Est. . (larg. = 7 a 8 mts.)	352,000
São Paulo a Pouso Sêco . . .	E. R. Est. . . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal .	E. R. Fed. . . (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	932,500
A BEBEDOURO		
Viradouro a Ibitiuva	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.) . .	19,000
(1) Ibitiuva a Bebedouro . . .	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.) .	20,000
	Total	39,000
E. R. Municip.		22,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A COLINA		
Viradouro a Ibitiuva	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.) . .	19,000
(B) Ibitiuva a Colina	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.) .	51,000
	Total	70,000
E. R. Municip.		43,000
A MORRO AGUDO		
Viradouro a Ibitiuva	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.) .	19,000
(B) Ibitiuva a Passágem . . .	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.) .	21,000
(B) Passágem a Pontal . . .	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.) .	15,000
(B) Pontal a Morro Agudo . .	E. F. M. A. (l. simpl. bit. estr.) .	41,000
	Total	96,000
E. R. Municip.		31,000
A PITANGUEIRAS		
Viradouro a Ibitiuva	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.) .	19,000
(B) Ibitiuva a Pitangueiras . .	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.) .	15,000
	Total	34,000
E. R. Municip.		21,000
A TERRA ROXA		
C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)		14,000
E. R. Municip.		13,000

MUNICÍPIO
DE
XIRIRICA

Município de XIRIRICA



CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICÍPIO
- " " DISTR DE PAZ
- ESTAÇÃO
- VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERESTADUAL
- " INTERMUNICIPAL
- ESTR DE FERRO (Bit Larga)
- " " " (" Estr)
- " " RODAGEM ESTADUAL
- " " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
270) XIRIRICA		
A SÃO PAULO		
Xiririca a Juquiá	C. N. F. S. P. (via Fluvial)	113,000
Juquiá a Santos	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	159,000
(B) Santos a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	78,470
	Total	350,470
E. R. Est. — via Jacupiranga, Pariquera Assú e Piedade (larg.= 5 a 8 mts.)		311,000
AO DISTRITO FEDERAL		
Xiririca a Juquiá	C. N. F. S. P.	113,000
Juquiá a Santos	E. F. S.	159,000
(B) Santos a São Paulo	S. P. R.	78,470
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
	Total	849,620
Xiririca a São Paulo	E. R. Est. (larg. = 5 a 8 mts.)	311,000
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	814,500
Xiririca a Juquiá	E. R. Est. — via Pariquera Assú (larg. = 5 a 6 mts.)	112,000
Juquiá a Santos	E. F. S.	159,000
Santos ao Distrito Federal	Via Marítima (210 milhas)	388,920
	Total	659,920
A CAPÃO BONITO		
E. R. Est. — via Pariquera Assú e S. Miguel Arcanjo (larg. = 5 a 6 mts.)		183,000
A IGUAPE		
C. N. F. S. P. (via Fluvial)		144,000
E. R. Est. — via Pariquera Assú	(larg. = 5 a 6 mts.)	85,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A IPORANGA		
C. N. F. S. P. — (via Fluvial)		78,000
A JACUPIRANGA		
E. R. Est.	(larg. = 5 a 6 mts.)	27,000
A PIEDADE		
E. R. Est. — via Pariquera Assú e Juquiá	(larg. = 5 a 6 mts.)	214,000
A PRAINHA		
Xiririca a Juquiá	C. N. F. S. P. (via Fluvial)	113,000
Juquiá a Prainha	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	20,000
	Total	133,000
Xiririca a Juquiá	E. R. Est. — via Pariquera Assú (larg. = 5 a 6 mts.)	112,000
Juquiá a Prainha	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	20,000
	Total	132,000
A SÃO MIGUEL ARCANJO		
E. R. Est. — via Pariquera Assú e Sete Barras	(larg. = 5 a 6 mts.)	135,000
A ITAÚNA		
E. R. Municip.		17,000
A SETE BARRAS		
C. N. F. S. P. — (via Fluvial)		44,000
E. R. Municip.		32,000

ANEXOS

EXTENSÃO FERROVIÁRIA DO BRASIL EM 31 DE DEZEMBRO DE 1940

DISCRIMINAÇÃO POR ESTRADAS

ESTRADAS	Extensão Kms.
E.F. Madeira-Mamoré	366,485
E.F. Tocantis	82,430
E.F. Bragança	293,790
E.F. São Luiz a Teresina	452,515
E.F. Central do Piauí	191,018
Rêde de Viação Cearense	1.404,225
E.F. Mossoró	174,970
E.F. Central do Rio Grande do Norte	341,811
E.F. Petrolina a Teresina	203,805
The Great Western of Brazil Railway	1.637,186
Viação Ferrea Federal Leste Brasileiro	1.896,876
E.F. Nazaré	286,148
E.F. Ilhéus a Conquista	127,751
E.F. Baía e Minas	536,544
E.F. Vitória a Minas	561,594
E.F. Itapemirim	54,320
E.F. São Mateus	67,980
E.F. Corcovado	3,824
E.F. Maricá	158,037
The Leopoldina Railway	3.082,201
E.F. Central do Brasil	3.173,593
Rêde Mineira de Viação	3.891,219
E.F. Morro Velho	8,359
E.F. Goiaz	438,429
Companhia Mogiana de Estradas de Ferro	1.963,562
São Paulo Railway Company	247,314
Companhia Paulista de Estradas de Ferro	1.511,052
E.F. Sorocabana	2.141,411
E.F. Noroeste do Brasil	1.460,821
E.F. do Dourado	316,548
C.F. São Paulo-Goiaz	148,905
Estrada de Ferro Morro Agudo	40,858

ESTRADAS	Extensão Kms.
E.F. São Paulo e Minas	179,852
Companhia Ferroviária São Paulo-Paraná	236,276
Estrada de Ferro Barra Bonita	18,100
Estrada de Ferro Itatibense	20,180
E.F. Araraquara	300,347
Comp. Campineira Tração Luz e Força	30,445
Tramway da Cantareira	35,199
E.F. Campos do Jordão	46,670
Companhia Melhoramentos Monte Alto	31,434
E.F. Jaboticabal	25,083
E.F. Perús-Pirapora	16,140
Rêde de Viação Paraná-Santa Catarina	2.078,459
E.F. Norte do Paraná	43,300
E.F. D. Teresa Cristina	239,194
E.F. Santa Catarina	114,053
E.F. Mate-Laranjeira	68,000
Viação Férrea do Rio Grande do Sul	3.366,861
E.F. Porto Alegre a Vila Nova	22,072
E.F. Jacuí	52,261
E.F. Palmares a Osório	55,000
	34.244,507

NOTA: Dados fornecidos pelo Departamento Nacional de Estradas de Ferro. Sujeitos a alterações.

Estradas de Ferro existentes no Estado de São Paulo

EM 31 DE DEZEMBRO DE 1940

Nº de ordem	DENOMINAÇÃO	Quilometragem Total	Quilometragem dentro do Estado
1	Estrada de Ferro Sorocabana	2.141,411	2.141,411
2	Companhia Paulista de Estrada de Ferro . .	1.511,052	1.511,052
3	Companhia Mogiana de Estrada de Ferro . .	1.963,562	1.533,543
4	Estrada de Ferro Noroeste do Brasil . . .	1.460,821	650,856
5	Estrada de Ferro Central do Brasil	3.173,593	340,233
6	Estrada de Ferro Araraquara	300,347	300,347
7	Estrada de Ferro do Dourado	316,548	316,548
8	São Paulo Railway Company	247,314	247,314
9	Estrada de Ferro São Paulo e Minas . . .	179,852	149,063
10	Comp. Ferroviaria São Paulo-Goiaz	148,905	148,905
11	Estrada de Ferro Campos do Jordão	46,670	46,670
12	Estrada de Ferro Morro Agudo	40,858	40,858
13	Cia. Campineira Tração Luz e Força	30,445	30,445
14	Tramway da Cantareira	35,199	35,199
15	Comp. Melhoramentos Monte Alto	31,434	31,434
16	Estrada de Ferro Jaboticabal	25,083	25,083
17	Rede Mineira de Viação	3.891,219	24,200
18	Cia. Agricola Fazenda Dumont	23,700	23,700
19	Estrada de Ferro Itatibense	20,180	20,180
20	Estrada de Ferro Barra Bonita	18,100	18,100
21	Estrada de Ferro Perús-Pirapora	16,140	16,140
22	Estrada de Ferro Votorantim	15,000	15,000
23	Tramway de Santo Amaro	12,778	12,778
24	Tramway do Guarujá	8,630	8,630
25	Cia. Ferroviaria São Paulo-Paraná	236,276	6,959
26	Rede de Viação Paraná-Santa Catarina . .	2.078,459	3,818
	Total	17.973,576	7.498,466

Sujeitos a alterações.

ESCALA
0 2 4 6 8 10
QUILOMETROS
S.PAULO
SACOMAN
S.BERNARDO
ESTRADA ATUAL
R.Grande (represa)
R.Pequeno (represa)
Rabos Pedras (represa)
Rabos Pedras (represa)
SERRA DO MAR
Rio Cubatão
S. P. R.
SANTOS
VIA ANCHIETA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

VIA ANHANGUÉRA
MORRO DO JARAGUÁ
PONTE DO ANASTACIO
E.F.S.J.
E.F.P.
PIRITUBA
S.P.R.
PERUS
CAIEIRAS
ESTRADA ATUAL
SERRA DOS CRISTAES
ESTRADA ATUAL
S.P.R.
JUNDIAI'
ARAÇA'
LAPA
S.P.R.
RIO TIETÉ
LARGO DA SÉ
JUQUERI'
S.P.R.
CAMPO LIMPO
ESCALA
0 2 4 6 8 10
QUILOMETROS
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ÍNDICE

POR ORDEM ALFABÉTICA DAS LOCALIDADES

A	Página
Água da Rosa	1.006
Água Fria	704
Água Limpa	716
Águas da Prata	21
Agudos	25
Alambarí	450
Albuquerque	214
Alfredo Guedes	552
Alfredo Marcondes	850
Altair	670
Altinópolis	29
Alto Alegre	728
Alto Pimenta	1.136
Álvares Machado	850
Álvaro de Carvalho	344
Amadeu Amaral	578
Americana	33
Américo Brasiliense	67
Américo de Campos	1.082
Amparo	37
Anápolis	41
Andradina	45
Angatuba	49
Anhembí	790
Anhumas	850
Aparecida	53
Apiaí	57
Araçariguama	1.024
Aracassú	190
Araçatuba	61
Aramina	410
Araraquara	65
Araras	71
Areias	75
Areiópolis	1.006
Ariranha	79
Ariri	236
Artur Nogueira	612
Arujá	946
Assis	83
Atibáia	87
Avaí	91
Avanhandava	95
Avaré	99
Avencas	578

B	Página
Bairro Alto	644
Balbinos	785
Balisa	584
Bálsamo	596
Bananal	103
Bandeirantes	26
Barirí	107
Barra	205
Barra Bonita	111
Barra Dourada	596
Barra do Turvo	425
Barreiro	115
Barretos	119
Barrinha	1.054
Baruerí	704
Bastos	1.120
Batalha	785
Batatais	123
Batista Botelho	666
Baurú	127
Bebedouro	131
Bella Vista	135
Belo Monte	779
Bernardino de Campos	139
Bilac	144
Biriguí	143
Biritiba-Mirim	604
Boa Esperança	147
Bocaina	151
Bocaiuva	155
Bofete	159
Boituva	163
Bom Sucesso	434
Bonfim	801
Borá	696
Borboleta	907
Borborema	167

	Página
Getulina	347
Glicério	353
Gralha	318
Grama	357
Gramadinho	450
Guaianás	716
Guaiçara	564
Guaimbé	565
Guaíra	361
Guapiara	244
Guará	365
Guaraçaí	46
Guarací	671
Guarantã	785
Guarapiranga	886
Guararapes	369
Guararema	373
Guaratinguetá	377
Guareí	381
Guariba	385
Guaricanga	92
Guariroba	—
Guarisinho	454
Guarujá	389
Guarulhos	393
Guataparé	891
Gurupá	858
H	
Herculânea	814
I	
Iacanga	397
Iací	596
Iacrí	1.120
Ibaté	982
Ibirá	401
Ibitinga	405
Ibitiruna	773
Ibitiuva	808
Icem	671
Iepê	870
Igaçaba	720
Igaraí	600
Igarapava	409
Igaratá	946
Iguapé	413
Indaiatuba	417
Indiana	877
Ingaí	652
Ipaussú	421
Ipiguá	—
Ipojuca	897
Iporanga	425
Iracemápolis	566
Irapé	—
Irapuã	657
Itaberá	429
Itaí	—
Itaiquara	1.086
Itajú	108
Itajobi	437
Itambé	120
Itanhaen	441
Itaoca	58
Itapecerica	445
Itapetininga	449
Itapéva	453
Itapeví	290
Itapira	457
Itápolis	461
Itaporanga	467
Itapuí	471
Itaquaquecetuba	604
Itaquera	14
Itaquerí da Serra	488
Itararé	475
Itariri	442
Itatiba	479
Itatinga	483
Itauna	1.152
Itirapina	487
Itirapuã	708
Itobi	267
Itú	491
Ituverava	495
J	
Jaborandí	278
Jaboticabal	499
Jacareí	505
Jacupiranga	509
Jaguarí	612
Jambeiro	513
Jardim	755
Jardinópolis	517
Jarinú	88
Jaú	521
Jeriquara	334
Joanópolis	527
João Alfredo	773
João Ramalho	861
José Bonifácio	531
Jundiaí	535
Junqueira	622
Juquerí	539
Juquiá	838
Juquitiba	446
Jurema	1.094

	Página
L	
Lácio	578
Lageado	14
Lagoa	257
Lagoinha	302
Laranjal	543
Laranjeiras	120
Laras	544
Lauro Penteado	286
Lavínia	1.136
Lavrinhas	759
Leme	547
Lençóis	551
Limeira	555
Lindóia	559
Lins	563
Lobo	484
Lorena	569
Luiz Antonio	1.033
Lutécia	136
Luzitânia	500
M	
Macaúbas	622
Macucos	349
Major Prado	62
Mairinque	1.024
Mandurí	779
Mangaratú	652
Maracaí	573
Marapoama	438
Marcondésia	628
Marília	577
Martinópolis	583
Matão	587
Mauá	964
Mendonça	—
Mesquita	210
Miguelópolis	496
Mineiros	591
Mirassol	595
Mirassolândia	596
Mococa	599
Mogí das Cruzes	603
Mogí Guassú	607
Mogí Mirim	611
Mombuca	248
Monção	932
Montalvão	850
Monteiro	1.082
Monte Alegre	—
Monte Alto	617
Monte Aprazível	621
Monte Azul	627
Monte Mor	631
Morro Agudo	635
Morro Alto	450
Morungaba	480
Motuca	—
Mundo Novo	639
N	
Natividade	643
Nazaré	647
Neves	596
Nhandeára	623
Nipoã	623
Nogueira	128
Nova Aliança	—
Nova América	463
Nova Europa	1.074
Nova Granada	651
Nova Itapirema	—
Nova Odessa	34
Novais	1.070
Novo Cravinhos	814
Novo Horizonte	655
Nuporanga	661
O	
Óleo	665
Olhos d'Água	990
Olímpia	669
Onda Verde	652
Oriente	579
Orindiuva	712
Orlândia	675
Osasco	14
Ourinhos	679
P	
Padre Nóbrega	579
Palestina	683
Palmares	262
Palmeiras	687
Palmital	691
Paraguassú	695
Paranapuna	699
Paraíso	794
Paranapiacaba	964
Pardinho	172
Parnaso	1.120
Pariquera-Assú	—
Parnaíba	703
Patrocinio do Sapucaí	707
Pau d'Alho	920
Paulo de Faria	711
Paulópolis	814
Pederneiras	715
Pedra Grande	178

	Página
Pedregulho	719
Pedreira	723
Pedro de Toledo	838
Penápolis	727
Perdões	648
Pereira Barreto	731
Pereiras	735
Perús	15
Piedade	739
Pilar	743
Pindamonhangaba	747
Pindorama	751
Pinhal	755
Pinhalsinho	178
Pinheiros	759
Piquerobi	960
Piquete	763
Piracaia	767
Piracicaba	771
Pirajú	777
Pirajuí	783
Pirambóia	789
Pirangí	793
Pirapora	704
Pirapozinho	850
Pirassununga	797
Piratininga	803
Pirituba	15
Pitangueiras	807
Planalto	623
Platina	692
Poá	604
Poloni	623
Pompéia	813
Pongaí	785
Pontal	817
Porangaba	821
Porto Feliz	825
Porto Ferreira	829
Posse de Ressaca	613
Potunduva	523
Potirendaba	833
Pradópolis	386
Prainha	837
Prata	1.006
Presidente Alves	841
Presidente Bernardes	845
Presidente Epitácio	854
Presidente Prudente	849
Presidente Venceslau	853
Primavera	579
Promissão	857

Q

Quadra	1.100
Quatá	861
Queluz	865
Quintana	814
Quiririm	1.104

R

Rafard	248
Rancharia	869
Rebouças	223
Redenção	873
Regente Feijó	877
Registro	414
Restinga	335
Ribeira	881
Ribeirão Bonito	885
Ribeirão Branco	454
Ribeirão Claro	—
Ribeirão Corrente	335
Ribeirão dos Índios	960
Ribeirão dos Pintos	920
Ribeirão Pires	964
Ribeirão Preto	889
Ribeirão Vermelho	468
Ribeiro dos Santos	671
Ribeirópolis	321
Rifaina	720
Rincão	67
Rinópolis	1.120
Rio Claro	895
Rio das Pedras	901
Rio Preto	905
Rio Turvo	—
Roberto	438
Rocinha	536
Rui Barbosa	596

S

Sabaúna	604
Sabino	565
Sales	657
Sales Oliveira	676
Salesópolis	911
Saltinho	773
Salto	915
Salto de Pirapora	1.066
Salto Grande	919
Santa Adélia	923
Santa Bárbara	927
Santa Bárbara do Rio Pardo	931
Santa Branca	935
Santa Catarina	739
Santa Cruz da Conceição	799
Santa Cruz do Rio Pardo	939
Santa Ernestina	1.095
Santa Eudóxia	982
Santa Gertrudes	897
Santa Inês	1.143

	Página
Santa Izabel	945
Santa Lúcia	—
Santa Luzia	845
Santa Maria	1.015
Santa Rita	949
Santa Rosa	955
Santo Anastácio	959
Santo André	963
Santo Angelo	604
Santo Antonio d'Alegria	967
Santo Antonio do Pinhal	232
Santo Inácio	344
Santos	971
São Benedito das Areias	600
São Bento do Sapucaí	977
São Bernardo	964
São Carlos	981
São Francisco Xavier	998
São João da Boa Vista	985
São Joaquim	989
São José da Bela Vista	335
São José do Rio Pardo	993
São José dos Campos	997
São Lourenço do Turvo	588
São Luiz do Paraitinga	1.001
São Manoel	1.005
São Miguel	15
São Miguel Arcanjo	1.009
São Paulo (Capital)	11
São Pedro	1.013
São Pedro do Turvo	1.019
São Roque	1.023
São Sebastião	1.027
São Simão	1.031
São Vicente	1.037
Sapecado	994
Sapezal	696
Sarandí	518
Sarapuí	1.041
Sarutaiá	779
Serra Azul	1.045
Serra Negra	1.049
Serrana	294
Sertãozinho	1.053
Sete Barras	1.152
Severínia	671
Simões	210
Silveiras	1.057
Socorro	1.061
Sodrélia	941
Sorocaba	1.065
Soturna	398
Souzas	223
Sussuí	692
Suzano	604

T

	Página
Tabapuã	1.069
Tabatinga	1.073
Tambaú	1.077
Tanabí	1.081
Tapinas	463
Tapiratiba	1.085
Taquaral	809
Taquaritinga	1.093
Taquarí	1.089
Tarumã	84
Tatuí	1.099
Taubaté	1.104
Taiassú	500
Taiassupeba	604
Taiuva	501
Termas de São Pedro	1.015
Terra Roxa	1.148
Tibiriçá	128
Tietê	1.107
Tunburi	779
Torre de Pedra	821
Torrinha	1.111
Trabijú	148
Tremembé	1.115
Tuiuti	178
Tupã	1.119
Tupí	773

U

	Página
Ubarana	532
Ubatuba	1.123
Uchôa	1.127
Una	1.131
Urú	785
Ururaí	924

V

	Página
Valinhos	223
Valparaiso	1.135
Várgem	178
Várgem Grande	1.139
Varpa	814
Veadinho	712
Vera Cruz	1.143
Vitória	173
Viradouro	1.147
Vista Alegre	618
Votorantim	1.066

X

	Página
Xarqueada	773
Xiririca	1.151

ESTE LIVRO DEVE SER DEVOLVIDO NA ÚLTIMA DATA CARIMBADA

16 670 — SDb - 16

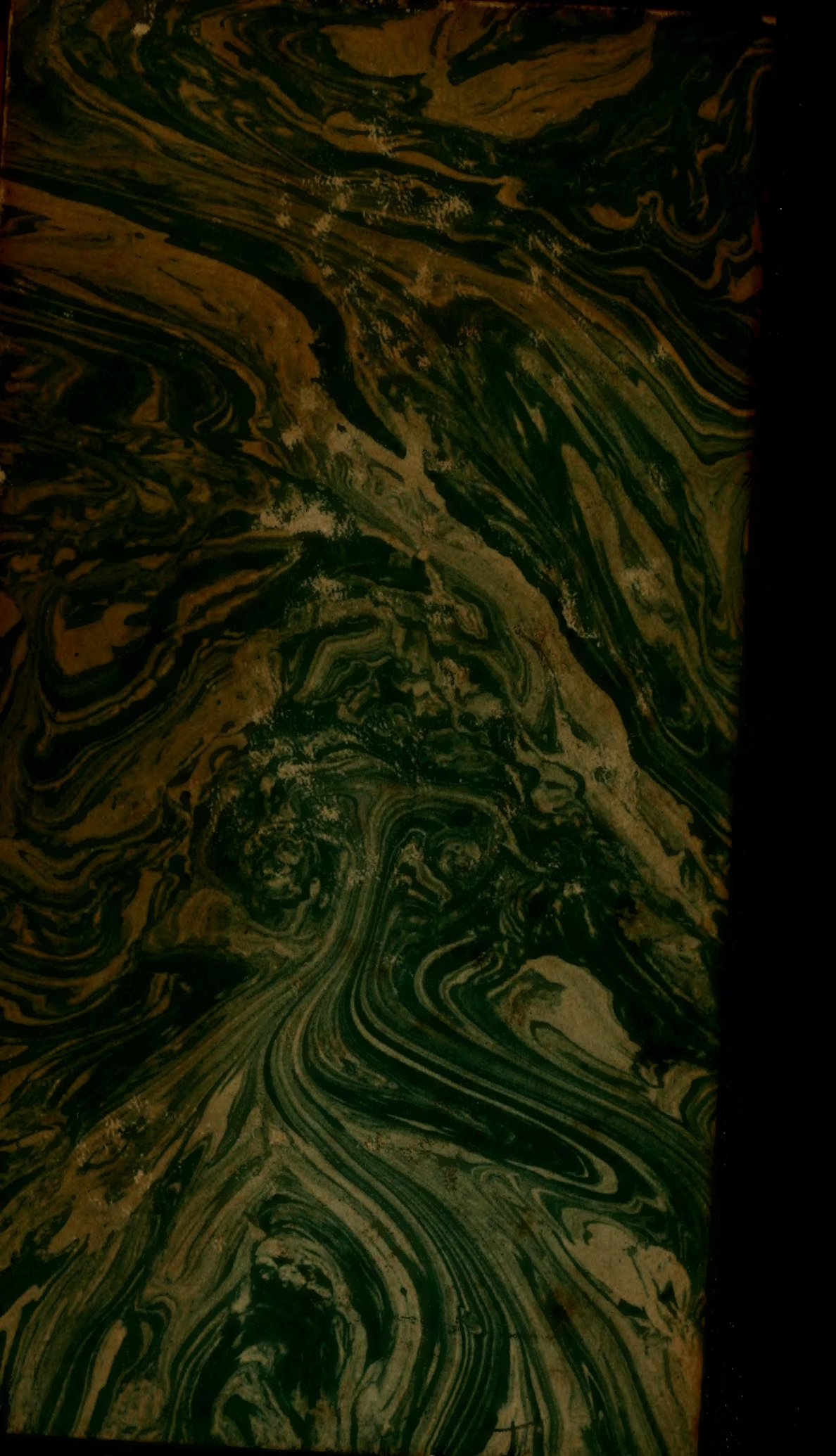
IBGE

Tabuas itinerarias paulistas.

656.02(815.6)/T114t
DEVOLVER NOME LEIT. (2352/78

Prove que sabe honrar os seus compromissos restituindo com pontualidade este livro à Biblioteca Central do IBGE

Prazo de empréstimo 15 dias,

podendo ser prorrogado, caso a obra não esteja sendo procurada por outro leitor.

16 672